الكتوحسن كالمعطية



الطبعة الثانية 1994

الكتوحسن كالمعطية



الطبعة الثانية 1994

نشر وتوريع مؤمّسات عالكريم بن عباللّه تعنيب جيع الحقوق عفوظة مؤسّسات عبلاكم يم من سكات عبلاكم يم من سكات عبلاكم يم من سكالكم يم سكال

بسم الله الوحمنسن الوحسيم

«أو لم يسرواكيف يبديء الله الخلق ثم يعيده إن ذلك على الله يسير * قبل سيروا في الأرض فانظروا كيف بدأ الخلق » .

صدق الله العلي العظيم

لماذا هذا الكتاب

حيماً كنت طالبا بمعاهد الدراسة درست علوم الأحياء المختلفة من نبات وحيوان ثم درست بعد ذلك ما يقال عن تطور الأحياء من كاثنات بسيطة إلى كاثنات أكثر تعقيدا ، من كاثنات يتركب جسمها من خلية واحدة إلى كاثنات يحتوي جسمها على ملاين الحلايا قيل عنها إنها تنشأ من بعضها البعض وأن الإنسان من الناحية العلمية ما هو إلا حلقة منها . حلقة وإن كانت هي الأخيرة (لحد علمنا إلى الآن) إلا أنها تتصل في سلسلة واحدة مع باقي الحلقات من الأحياء ولا تخرج عنها . ذلك الإنسان ذو العقل المفكر المدبر ذو الحضارة العربقة التي تسير إلى الأمام مسرعة الحقل يقول العلم إنه على علاقة بغيره من أنواع الحيوان وأن أقربهم إليه هي تلك التي نسميها الثدييات التي ترعى أبناءها في صغرها وتغذيها من أثدائها بل وأكثر من ذلك أنه وتلك الحيوانات الأخيرة قد نشأوا من أنواع أخرى من الحيوان سابقة لوجوده ولوجودها .

لطالما ساءلت نفسي هل يستقيم ذلك القول مع ما تعارفنا عليه في خلق الإنسان ؟ هل يستقيم ذلك مع ما نعتقده كمسلمين ومسيحيين ويهود بل وربما مع ما يدين به غير هؤلاء ؟ إن ما نعلمه نحن المسلمين ، ما تعلمناه صغارا وما ينطبع في أذهاننا بل في كياننا جميعه أن الانسان هو سلالة لآدم عليه السلام وزوجه حواء وأن آدم قد خلقه الله سبحانه وتعالى بيديه من طين وأنه هو وحواء كانا يسكنان الجنة فأغواهما الشيطان فعصيا

أمر ربهها فكان عقابهها أن طردا من الجنة وهبطا إلى الأرض حيث العناء والشقاء. هل يتمشّى ذلك الاعتقاد مع منطق التطور بأن الإنسان نشأ من حيوان يسبقه ؟!!

إن الرأي بنشأة الكائنات من بعضها البعض لم يكن جديدا بل قد نادى به كثير من الفلاسفة والمفكرين العرب من زمن بعيد مهم الكتبي (1) والفارابي (2) وإخوان الصفا وابن مسكويه (3) وابن خلدون (4) (الإنسان في القرآن _ عباس محمود العقاد) إلا أن تلك النظرية لم تثر شيئا من الاهمام إلا عندما فجرت تفجيرا علميا بواسطة بعض العلماء المشتغلين بعلوم الحياة من العالم الغربي كان أشهرهم تشارلز دارون عندما نشر في سنة 1859 كتابه و نشوء الأنواع بالانتخاب الطبيعي و وسميت تلك النظرية بنظرية التطور أو نظرية النشوء والارتقاء.

عندما قال دارون بنظريته كانت صيحة داوية قامت لها قائمة الدنيا بأسرها ناكرة مستنكرة. قام علماء العلوم بالبحث فيها عن كل ثغرة أو نقص وقام علماء الدين -كل دين - من كل صوب برمي صاحبها بالضلالة والكفر رغم ما عرف عن داروين من الإيمان بالله (3) ومن رعاية دينه وعقيدته حتى رعاية - لقد نادى داروين بنظريته في عام 1859 - واليوم بعد مرور أكثر من قرن من الزمان بزغت براهين جديدة وسطعت أدلة أقنعت الكثيرين حتى أن علماء اليوم يكادون أن يجمعوا على صحتها ومن لا يزال يتعثر في قبولها هم بعض غير المتخصصين من رجال العلم ولكن من لا يقبلها بتاتا هم رجال الدين إلا النزر اليسير.

⁽¹⁾ توفى سنة 764م

⁽²⁾ ترفي سنة 950م

⁽³⁾ توفي سنة 1030 م

⁽⁴⁾ توفي سنة 1406 م

⁽⁵⁾ راجع صفحتي 233، 234

من هنا تظهر فجوة عميقة بين ما يقوله المشتغلون بالعلوم وبين ما ينادي به رجال الدين . تلك الفجوة كانت تلح علي إلحاحا بل لا أغالي إذ أقول إلى المانت تقض مضجعي وتؤرق جفوني باعتباري قد حظيت ببعض المعرفة في مجال العلوم ... إن العلم في أمثلة عديدة سابقة قد انتصر على ما كان يتعارف عليه كافة الناس . إن نور العلم قد بدد كثيرا من الظلمات التي كان يتعارف عليه كافة الناس . إن نور العلم قد بدد كثيرا من الظلمات التي كانت تطمس القلوب والعقول . لذلك أخط هذه الكلمات وأدعوك أيها القارىء أن تتمعن معي في آيات القرآن الكريم التي نزلت في خلق الإنسان ذلك الكتاب الذي لا يأتيه الباطل من بين بديه ولا من خلفه .

لتندارس معًا هل ما ينادي به رجال العلم اليوم يتعارض مع نصوص ومعاني تلك الآيات في رأينا نحن المسلمين المؤمنين بقدرة الواحد الأحد الفرد الصمد الذي إذا أراد شيئا فإنما يقول له كن فيكون؟

لقد قرأت ما ينادي به كثير من علماء الدين بأن القرآن الكريم ليس كتاب علوم وأنه يجب علينا أن نبعده عن نظريات تلك العلوم ومن ذلك ما يقوله فضيلة الإمام الأكبر الشيخ محمود شلتوت (تفسير القرآن الكريم) :

لا هذه النظرة للقرآن خاطئة من غير شك لأن الله لم يتول القرآن ليكون كتابا يتحدث فيه إلى الناس عن نظريات العلوم ودقائق الفنون وأنواع المعارف. وهي خاطئة من غير شك لأنها تحمل أصحابها والمغرمين بها على تأويل القرآن تأويلا متكلفا يتنافى مع الإعجاز ولا يسمحه اللوق السلم وهي خاطئة لأنها تعرض القرآن للدوران في مسائل العلوم في كل زمان ومكان والعلوم لا تعرف الثبات ولا القرار ولا الرأي الأخير فقد يصبح ومكان والعلم ما يصبح غدا من الخرافات. فلو طبقنا القرآن على هذه المسائل العلمية المتقلبة لعرضناه للتقلب معها وتحمل تبعات الخطأ فيها المسائل العلمية المتقلة لعرضناه للتقلب معها وتحمل تبعات الخطأ فيها ولأوقفنا أنفسنا بذلك موقفا حرجا في الدفاع عنه 1.

وأنا لا أوافق فضيلته على ما يقول بل إنه رحمه الله هو نفسه يناقض هذا القول فيا جاء بعد ذلك مباشرة في العبارة التالية 1 فلندع للقرآن عظمته وجلاله ولنحفظ عليه قدسيته ومهابته ولنعلم أن ما تضمنه من الإشارة إلى أسرار الحلق وظواهر الطبيعة إنما هو بقصد الحث على التأمل والبحث والنظر ليزداد الناس إيمانا مع إيمانهم 1.

فإذا كان القرآن في نظر فضيلته في تلك العبارة الأخيرة يدعو إلى التأمل والبحث والنظر ليزداد الناس إعانا مع إعابهم فكيف يتأملون ويبحثون وينظرون في أسرار الحلق وظواهر الطبيعة بغير أن يضعوا في اعتبارهم الحقائق التي يتوصل إليها العلم سواء كان قدعا أو حديثا ، إن العلم الحديث لا يمكن أن يتعارض مع القرآن. فالقرآن من عند الله ولكن يمكن أن يتعارض مع التضير الذي تفسر به بعض آيات القرآن فهل تلك التفاسير نزلت من عند الله أم هي من قول البشر. أننا لا أقول بأن كل ما يقوله ربحال العلم لا بد أن يكون صحيحا ولكن أقول في الوقت نفسه إنه ليس من المضروري أن يكون كل ما ينادي به ربحال الدين من تفسير هو الحق المبين. إن كثيرا من تلك التفاسير متوارثة ورثها مفسر عن مفسر فهل يطلب منا أن نأخذها على علاتها وأن نعتبرها قرآنا مترلا ؟

يقول فضيلة الشيخ شلتوت في نفس الكتاب و ولسنا نستبعد _ إذا راجت نظرية دارون مثلا أن يأتي إلينا مفسر من هؤلاء المفسرين الحديثين فيقول إن نظرية دارون قد قال بها القرآن منذ مثات السنين ، ألا ترون معي أن مثل فضيلته فيا يقول كمثل من يرفض الاسماع إلى أدلة جديدة قد يثبت منها براءة منهم سبق الحكم باعدامه .

أكرر القول بأنه ليس من الضروري أن ما تفسر به بعض الآيات قلب أم كثرت هو تفسير صحيح . وفي ذلك يقول فضيلة المرحوم الدكتور محمد حسين الذهبي (علم التفسير) ٥ وفي زمن التابعين توسع القوم في الأخذ عن أهل الكتاب فكثرت في عهدهم الروايات الإسرائيلية في التفسير لكثرة ما دخل في الإسلام من أهل الكتاب وميل نفوس القوم لساع التفاصيل ثما يشير إليه القرآن من أحداث يهودية أو نصرانية. ثم جاء بعد عصر التابعين من شغفوا بالإسرائيليات وأفرطوا في الأخذ مها إلى درجة جعلهم لا يردون قولا ولا يحجمون عن أن يلصقوا بالقرآن كل ما يروى لهم وإن كان لا يتصوره عقل بشر! وقد استمر هذا الشغف بالإسرائيليات والولع بروايتها مها كان بها من خرافة. حتى جاء عصر التدوين فوجد من المفسرين من حشوا كتبهم بهذا القصص الاسرائيلي الذي كاد يصد عن النظر فيها والركون اليها ، ويقول فضيلة الشيخ الدكتور الذهبي إن من مصادر التفسير و الرجوع إلى القرآن نفسه » ، « والنقل عن الرسول صلى الله عليه وسلم مع الاحتراز عن الضعيف والموضوع فإنه كثير فإن وقع لمفسر تفسير صحيح عن رسول الله صلى الله عليه وسلم أم الاحتراز عن الضعيف والموضوع فإنه كثير فإن وقع يعدل عنه ويقول برأيه » ومن ذلك أيضا « الأخذ بما صمع من الصحابة في يعدل عنه ويقول برأيه » ومن ذلك أيضا « الأخذ بما صمع من الصحابة في التفسير ولا يعسد بكل ما ينسب لهم في ذلك لأن في التفسير كثيرا مما وضع على الصحابة كذبا واختلاقا ».

إنني أستميح روح فضيلة الإمام الأكبر محمود شاتوت عذرا بعدم موافقتي على ما يطلبه من أن نهيل التراب على نظرية دارون أو غيرها _ إذ أن الله سبحانه وتعالى يأمرنا في كل وقت وحين وإلى أن تقوم الساعة بالتدير والتفكير:

أفلا ينظرون إلى الإبل كيف خلقت * وإلى السماء كيف رفعت *
 وإلى الجبال كيف نصبت * وإلى الأرض كيف سطحت *
 (الغاشية 17 ــ 20) .

«كذلك يبين الله لكم آياته لعلكم تعقلون ، (البقـرة 242).

﴿ أُو لَمْ يَتَفَكَّرُوا فِي أَنْفُسُهُمْ مَا خَلَقَ اللَّهُ السَّمُواتُ وَالْأَرْضُ وَمَانِينِهِمَا

إلا بالحق ، (السروم 8) .

 ه أم تحسب أن أكثرهم يسمعون أو يعقلون إن هم إلاكالأنعام بل هم أضل سبيلا ، (الفرقان 44) .

وتلك الأمثال نضربها للناس لعلهم يتفكرون (الحشر 21) .
 وسع ربي كل شيء علما أفلا تتذكرون (الأنعام 80) .

و أفلاً يتدبرون القرآن أم على قلوب أقفالها ، (محمــــد 24) .

ه وفي الأرض آيات للموقنين . وفي أنفسكم أفلا تبصرون _» (الذاريات 20 ــ 21) .

« قد فصلنا الآيات لقوم يفقهون » (الأنعام 98) .

بل أن الله سبحانه وتعالَى يأمر العلماء أن ينقلوا علمهم إلى غيرهم : و ألم نجعل له عينين • ولساناً وشفتين» (البلد 8 ــ 9) .

قل هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون ، (الزمر 9) .

« وتلك الأمثال نضربها للناس وما يعقلها إلا العالمون » (العنكيوت 43) .

ومن الناس والدواب والأنعام مختلف ألوانه كذلك إنما يخشى الله من
 عباده العلماء ، (فاطر 28) .

إننا لا نقول بأن القرآن كتاب علوم ولكن هناك حقائق علمية وردت في القرآن وربما كان المشتغلون بالعلوم المدنية أقدر على تفسير الآبات التي ذكرت بها تلك الحقائق :

أو لم ير الذين كفروا أن السهاوات والأرض كانتا رتقا ففتقناهما ،
 (الأنبياء 30) .

اأو لم يروا أنا نأتي الأرض ننقصها من أطرافها ، (الرعمد 41).
 وإذ أخذ ربك من بني آدم من ظهورهم ذريتهم ،
 (الأعراف 172).

 وخلق من ماء دافق ، يخرج من بين الصلب والتراثب ، (الطارق 6 _ 7) .

و قل سيروا في الأرض فانظروا كيف بدأ الحلق » (العنكبوت 20). يقول فضيلة الإمام الأكبر محمود شلتوت ووحسبنا أن القرآن لم يصادم ولن يصادم حقيقة من حقائق العلوم تطمئن إليه العقول ». وهنا مربط الفرس ، ماذا لو أثبت العلم الحديث أو القديم ما يرى أنه حقيقة علمية وتلك الحقيقة تعارض ما تعارفنا عليه من تفسير آية أو بعض آيات القرآن. هل نقب مكتوفي الأيدي مغلقي العقول لا نقبل مناقشة ما ينادي أو ما قد نادى به المفسرون الأقدمون أو الحاليون لتلك الآيات أم نقول في ذلك إن العلم (إذا ثبت صحة ما ينادى به) لا يتعارض مع القرآن بل يتعارض مع ما تفسر به تلك الآيات أي يعارض آراء بشرية هي عرضة للخطأ والصواب.

يقول فضيلة الشيخ محمد متولي الشعراوي (يوميات الأخبار _ أحمد زين) و وإذا كان الله قد وضع مهجا للحياة التي خلقها كما وضع قوانين للكون أنترك هذا العطاء ونذهب إلى ما يقوله بشر عن هوى أو عن شيء آخر كيف أترك من يعلم وأذهب إلى من لا يعلم وكيف أجادل فيا وضعه الحالق بما وضعه مخلوق ع. وأنا أوافق فضيلته تماما على ما يقول إذ أن القرآن الكريم هو حديث الله العليم الحبير.. ولكن كثيرا من المفسرين وهم بشريعتبرون أنفسهم ألسنة الله في الأرض ولذلك يجادلون هم أنفسهم فيا وضعه مخلوق . "

إن المفسرين أثابهم الله سبحانه على اجتهادهم ولهم مناكل الإجلال والاحترام يقومون بالتفسير وخاصة فيا يمس العلوم المدنية بالمعرفة المتاحة في وقت إصدار فتاواهم فهل إذا أماط العلم اللثام عن بعض الحقائق التي كانت خافية في الماضي مما يتبع لنا رؤية جديدة نصم أذاننا ونقول هذا ما

نادى به آباؤنا الأولون؟

وبل قالوا إنا وجدنا آباءنا على أمة وإنا على آثارهم مهتدون الزخرف 22).

وإذا قيل لهم اتبعوا ما أنزل الله قالوا بل نتبع ما ألفينا عليه آباءنا أو لو
 كان آباؤهم لا يعقلون شيئا ولا يهتدون » (البقرة 170).

د قال أو لو جثتكم بأهدى مما وجدتم عليه آباء كم قالوا إنّا عا أرسلتم به كافرون » (الزخرف 24).

وفي حديث آخر لفضيلة الشيخ محمد متولي الشعراوي (يوميات الأخبار _ أحمد زين) و ويقول الله سبحانه وتعالَى والسماء ذات الرجع والرجع هـ و المطر والله سبحانه وتعالَى يذكر هنا حقيقة علمية هامة لم بكشفها الله لعباده إلا بعد نزول القرآن بمثات السنين. فقد عرفنا فما كشفه الله لنا من علم بشري أن مياه البحر تتبخر ثم بعد ذلك تصعد إلى السماء فتصبح سحايًا ثم تعود إلى الأرض مرة أخرى على شكل مطر أي أنَّ السماء ترجع الماء إلى الأرض مرة أخرى وكمية الماء فيالأرض لاتنقص ولا تزيد وإنما هي عملية تأخذ دورتها كاملة من البخر من البحار والمحيطات إلى السحاب ثم عودة إلى الارض مرة أخرى تنم الدورة وهكذا أي أن الماء يترك الأرض ثم يعود إليها مرة أخرى . وانظر إلى دقة الأداء القرآئي و والسماء ذات الرجع ، أي السماء ذات المطر هكذا تفهم لمن لا يعلم شيئا عن عملية البخر الَّتي تتم ولا يوجد فيها تصادم مع عقل بشري يجهل حقيقة علمية فإذا عرفنا الحقيقة العلمية تكون الآية أدق في المعنى وأشمل فلماذا يأتي الإنسان وحده ولا يعود إذا كانت هذه هي قوانين الله في الأرض وإذا كان كل ما يحتفظ به الإنسان من أشياء مادية يفنَى ويتحلل ويعود إلى أصله إذن فالحياة كلها يحكمها قانون واحد ٥ .

ويهمني في حديث فضيلته ثلاثة أمور ، أولها أننا إذا عرفنا حقيقة علمية تتصل بآية من الآيات تكون تلك الآية أدق في المغنى وأشمل ، وثانيها أن قوانين الله في الأرض تسرى على الإنسان ، وثالثها أن الحياة كلها يحكمها قانون واحد . وأنا كأحد المشتغلين بالعلوم أوافق فضيلته تماما على ما يقول .

إن حكمة القرآن وإعجازه أنه كتاب كل العصور منذ بدء الحلق إلى أن تقوم الساعة وهو ثابت ولكننا متغيرون وليس من العيب في شيء أن يتضح لنا أننا لم نكن على جادة الصواب في رأي من الآراء ولكن العيب كل العيب اذا تمسكنا برأي معن إذا تبين لنا خطؤه .

يقول فضيلة الشيخ محمود شلتوت و فتح الله باب الاجتهاد للعقل البشري ليسلكه الإنسان وبحقق نعمة الله عليه في الإدراك والفهم والكل في ذلك مؤمن ناج مرضي عند الله أخطأ أم أصاب وماكان الله ليرضى عن الطعن والتجريح لرأي رآه الناظر في موضوع وضعه الله موضع النظر والاجتهاد ع. لذلك بدأت في كتابة هذا الكتاب محاولا البحث هل تتعارض نظرية تطور المجلوقات بما فيها الإنسان التي ينادي بها العلماء اليوم مع ما جاء بكتاب الله الحجيد.

ولقد خلصت بأنه لا تعارض بينها.

لا أكتمك أيها القارئ العزيز أنني كنت قاربت نهاية مسودة هذا الكتاب عندما صدر كتاب فضيلة الشيخ محمد متولي الشعراوي (معجزة القرآن) فقرأت فيه « وإذا انتقلنا إلى التحديات في العصر الحديث ... نجد أن الله سبحانه وتعالى قد قال : « ما أشهدتهم خلق السهاوات والأرض ولا خلق أنفسهم وما كنت متخذ المضلين عضدا » أي أنه سيأتي أناس يضلون عن سبيل الله . أي يحاولون إضلال غيرهم . وأنا لم أشهدهم خلق السهاوات والأرض ولا خلق إنسان ولم أتخذهم سندا لي . فلو أنه لم يأت

من يجادل في خلق السهاوات والأرض ولا خلق إنسان ويقول إن الإنسان أصله قرد إلى آخر النظريات التي نسبعها عن خلق السهاوات والأرض وخلق الإنسان لقلنا أين هؤلاء الذين أنبأ عهم القرآن ولكنهم كوبهم أنوا وكوبهم يحاولون الإضلال عن سبيل الله بنني القدرة الإلهية في الحلق فقد جاؤوا مثبتين للايمان وسيأتون على مر السنين والقرون . فعطاء القرآن مستمر حتى يوم القيامة سيأتي من الكفار وغير المؤمنين من يكشف لهم الله آيات من آياته ... » .

عندنذ ترددت لحظة أو لحظات في أن أكمل الكتاب لا عن عدم اقتناع بما أقول بل خوفا ورهبة ليس من الله سبحانه فحسب فأنا أخافه وأرهبه على الدوام وأنا أعلم أن ما أقول لا ينني القدرة الإقمية في الحلن ولكن خوفا ورهبة من زملائي البشر. ألم يصدر فضيلة الشيخ الشعراوي ذلك العالم الجليل الذي له مكانته بين القلوب والعقول حكما مسبقاعلي لا أو على غيري) إذا تحدثت في خلق الإنسان بغير ما يقولون بالضلال ومحاولتي لإضلال غيري وبأنني من الكفار أو على الأقل من غير المؤمنين.

لقد نصحني كثير من الأصدقاء بعدم التعرض لموضوع هذا الكتاب فقال بعضهم إنك تقدم عنقك إلى جلاديك وقال آخرون إنك تدفع برأسك إلى فم الأسد _ ولكني رجعت إلى قول عبد الكريم الخطيب (قصتا آدم ويوسف عليها السلام. دار الفكر العربي ، ص : 29). فالذين قرأوا في كتب التفسير أن آدم نشأ في الملأ الأعلى وأن طينته غرست في جنة عدن أو جنة الحلد أو غيرهما من الجنان ، على اختلاف آراء المفسرين في هذا. هؤلاء الذين قرأوا هذه المقولات في نشأة آدم يرون أن كل قول يخالف هذا هو خروج على الدين بل هو خروج من الدين !!!. كل قول يخالف هذا الأمركله ليس فيه شيء من الدين ولهذا أباح المفسرون في حين أن هذا الأمركله ليس فيه شيء من الدين ولهذا أباح المفسرون كل فضهم أن يترخصوا في الحديث عنه وألا يلتزموا فيه حدا فكان لكل

مهم مقولاته التي رآها أو سمعها أو توهمها لأنه من الأمور التي لا ترجع إلى الأحكام فيتحرى فيه الصحة التي يجب العمل بهاكما يقول ابن خلدون ! .

على أن مقولات دارون التي أنكرها علماء الدين واضطربوا من أجلها ، وهاجوا وماجوا إنما تقوم على علم وتجربة ، وقد يكون فيها كثير أو قليل من الحطأ في الاستنتاج ، ولكن الذي ينبغي أن يكون عليه موقف العقل إزاءها هو الاحترام لها ... وما دامت ترجع إلى التجربة وتحتكم إلى منطق العقل فإن كل عقل مدعو إلى الوقوف عندها والنظر فيها ، وأخذ ما يطمئن إليه منها ... أما صد العقل عنها وفراره من بين يديها فذلك إزراء بالعقل ، وأمتهان له ، وتعطيل لوظيفته التي خلق لها ، وخروج على دعوة القرآن التي دعا إليها » .

وفي (ص : 30) « وإذاكان لأحد أن يقف من دارون موقف الهلع والحوف على معتقده الديني ، فليس هو المسلم الذي يعترف دينه بالعقل ، ويحقه في البحث والنظر الذي لا يقوم على هوى ، ولا يستند إلى سلطان غير سلطان الحجة والبرهان » .

كما جاء في نفس الكتاب (ص: 28) و وهذا الفهم الذي فهمه إقبال (يتكلم عن الفيلسوف المسلم محمد إقبال) لآيات القرآن الكريم في خلق آدم هو كما ترى - أقرب فهم إلى منطوق كلمات القرآن الكريم في اللغوية كما أن هذا الفهم الذي يقف بآيات الكتاب الكريم عند هذه الحدود يحمي ينابيع القرآن الصافية من هذا الغناء الذي يلتي به في ساحتها من تلقيات الأوهام والحرافات التي تتناقلها أجيال الناس وتلونها بألوان وأصباغ تكاد تغطي سماء آيات الكتاب الكريم وتحجب أضواءها . وبهذا يظل الطريق مفتوحا بين آيات الكتاب الكريم وبين أنظار الناظرين فيها والمتلقين عنها كلما جد للناس فهم في الحياة وكلما انكشف لهم سر من أسرارها .. حيث يمكن عرض كل جديد على القرآن في حدود منطوق أسرارها .. حيث يمكن عرض كل جديد على القرآن في حدود منطوق

كلماته ومفهومها فيقبل منه ما يقبل ويرفض ما يرفض دون أن يكون عليه من ذلك شيء بل يظل في عليائه مشرفا مشرقا تأخذ العين من ضوئه على قدر استمدادها وقوتهاي

عرضت هذا القول على الأصدقاء فقالوا لا زلنا عند موقفنا ننصحك يعدم التعرض لحلق الإنسان ومعارضة ما يقوله المفسرون السابقون في ذلك وإلا تعرضت لهمة الكفر والإلحاد .

عندئذ راجعت ما قاله فضيلة الشيخ الشعراوي فلم ينتبي هذه المرة خوف بل فرع وهلع لقد أصدر فضيلته أمره الدنيوي إلى زبانية الآخرة بأن يحملوني وأمثالي من المتأملين في خلق الإنسان إلى جهنم وبشس المصير لكي يشت بي ويمصيري إيمان المؤمنين. ألا يستشهد فضيلته بقول المولى سبحانه وما أشهدتهم خلق السموات والأرض ولا خلق أنفسهم وماكنت متخذ المضلين عضدا ه فيفسر فضيلته (عالم خلق الإنسان . وإذاكان الله سبحانه قد بأنهم أنا وأمثالي من الباحثين في خلق الإنسان . وإذاكان الله سبحانه قد

قل سيروا في الأرض فانظروا كيف بدأ الحلق » إلا أن فضيلته يقول
 من بحث في بدء الحلق سواء خلق الإنسان أو غيره من المخلوقات وقال بغير
 ما نقول فهو من الضالين المضلين .

عند ثذ آثرت أن أستجيب إلى ما يقوله سبحانه من الحض على أن نبحث كيف بدأ الحلق وأن أنقل إليك أبها القارىء ما يقوله الباحثون في هذا المجال من المشتغلين بالعلوم غير أنني أشعر باضطراري أن أناقش معك بعضا مما جاء بهاية الكتاب في مقدمته أي أنني سأبدأ من الهاية .

⁽¹⁾ أنظر ص : 235،226

يقول الله سبحانه وتعالى الاخلقكم من نفس واحدة وخلق منها زوجها الا فيقول المفسرون نفس واحدة هي آدم ، خلق منها زوجها خلق حواء من ضلع آدم ، فأقول نفس واحدة . جنس واحد ونوع واحد ، خلق منها زوجها خلق أزواجيكم من نفس جنسكم ونوعكم وبالتالي خلق حواء من جنس آدم ونوعه .

سيقول المفسرون لقد كفرت بكتاب الله وبكلام الله ، فأقول بل لم أوافق على مقولتكم وتفسيركم . إن الله سيحانه يقول « خلقكم من نفس واحدة » ولم يقل خلقكم من نفس واحدة هي آدم وقال « خلق مها زوجها » ولم يقل خلق من آدم زوجه حواء _ بل أن القضية ستتطور إلى أبعد من هذا سيقولون خلق آدم بغير أب وبغير أم وخلق حواء من أب بغير أم وقد تم ذلك بطلاقة قدرة الله عز وجل.

فأقول أناكلا لم يحدث . هنا سأتهم بالكفر بالله وبالاعتراض على قدرة الله . ألم أعترض (في تصورهم) على أن الله قادر على أن يخلق بغير ذكر وأنثى وقادر على أن يخلق من ذكر بغير أنثى ؟ ! ! .

فأقول إن قدرة الله ليست موضوع جدل ولكني أعرض على ما تقولون إن قولكم كما أفهم لا يستند إلى معنى الآية الكريمة بل أيضا لا يستند إلى أماس من العلم وهنا ستكون الطامة الكبرى. إذ سيقول المفسرون خلق آدم وحواء بمعجزة لا تخضع للعلم . فأقول الله سبحانه خلق الكون كله بأسس علمية وضعها جلّ شأنه هو بنفسه وفي هذا يقول وإن ربي على صراط مستقم » فيقول المفسرون القرآن ليس كتاب علوم والعلوم عرضة للتغيير والتبديل ويجب أن نبعد القرآن عن ذلك فأقول إذا كانت العلوم عرضة للتغيير والتبديل فيمنى ذلك أن آراءنا هي ما يجب أن نعترها عرضة للتغيير والتبديل وليس القرآن. إن الله سبحانه يقول وخلقكم من نفس واحدة وخلق منها زوجها » وسنظل نحن نقول هذا القول وسنردده إلى أبد

الآبدين . فيقول المفسرون يجب أن نحافظ على قدسية القرآن العظم . فأقول بل يجب ألا تمتد قدسية القرآن العظم لتشمل قدسية نفسير القرآن . ولا شك أنه من واجبنا أن نعيد النظر في تفسير تلك الآيات على ضوء تقدمنا في المعرفة .

ولسوف يقول المترضون .. قد يختلف المنتغلون بالعلوم في الرأي فيا بيهم أو حديثهم عن قديمهم فنقول وما العيب في ذلك ألا يختلف رجال الدين أنفسهم فيا بيهم في تفسير الكثير من الآيات . بل أهم يختلفون فعلا في تفسير قوله سبحانه و وخلق مها زوجها و (1) .. فهل في اختلافهم أو في تقليهم في الرأي تعريض بالقرآن الكريم لتحمل الخطأ في بعض الآراء أو وضع الأنفسنا في موقف حرج في الدفاع عنه كما يقول فضيلة الشيخ شلتوت عن الحلاف في رأي علمي ..

> ورحم الله حافظ إبراهيم حين يقول : أمن العدل أنهم يردون الماء

صفوا وأن يكدر وردي

من هذا المنطلق .. أخط هذه الكلمات وأعرضها عليك أيها القارىء سواء كنت عملماً دينيا أو من المشتغلين بالعلوم أو ذا ثقافة وإدراك.. أرجو مناقشتها بعقل متفتح وأعصاب هادئة.

وأحب أن أؤكد أن هذا الكتاب لا يبحث في أي حكم من أحكام

⁽¹⁾ في ذلك يقول نفسيلة الإمام محمد عبده (تفسير المنار المجلد 4 ص 270 و 271) ه قالوا إنه خلقها من ضلعه الأيسر وهو نائم ، وذلك ما صرح به في الفصل الشاني من سفر التكوين وورد في بعض الأحاديث. ولمن ثبت عنده أن حواء خيل بعض الأحاديث. ومن ثبت عنده أن حواء خلفت من ضلع آدم فهو غير ملجل إلى إلصاق ذلك بالآية وجعله تفسيرا لها ولخراجها عن أسلوب طلها من الآيات.

الدين ــ فلا أدعي أنني أحد رجاله ــ ولكنه يتناول قضية في العلم ــ ولا شك أنني أحد تلاميذه ــ قضية في العلم ورد ذكرها في كتاب الله الكريم ولذا كان لزاما عليّ للوصول إلى صحة حقائقها أن أستند إلى ما جاء من قول العليم الحبير في قرآننا الجميد .

إنه كتاب لا يبحث في علمية القرآن ولكنه فيا أرى يثبت قرآنية العلم . كتاب يؤكد أنه لا انفصام بين العلم والدين فكلاهما من لدن واحد أحد : و ولو أن ما في الأرض من شجرة أقلام والبحر بمده من بعده سبعة أبحر ما نفذت كليات الله إن الله عزيز حكيه ع .

وأسأل المولَى جلّ وعلا أن يغفر لي إن كنت جانبت الصواب وأن يزيدني قدرة على شكره بنعمته عليّ بما أوحى إليّ إن لم أكن مخطئا فما أقول ..

 « ربنا لا تزغ قلوبنا بعد إذ هديتنا وهب لنا من لدنك رحمة إنك أنت الوهاب »

بسم الله الرحمسان الرحيسم

الجهل لا يسلسد الحيساة مواتسه إلا كما يسلسد السومام السدودا لم يخل من صور الحيساة وإنما أنسطاه عسموسا قات ولسدا

تقديم لبحث عظيم

بسم الله الرحمــُن الرحيم ، الحمد لله ربّ العالمين ، الرحمـُن الرحيم ، والصلاة والسلام على سيدنا محمد ، إمام المرسلين ، وخاتم النبين ، وعلى آله وأصحابه ، والتابعين إلى يوم الدين .. وبعد :

فهذا بحث جليل ، يضاف إلى المكتبة الإسلامية ، ويثري البحوث العظيمة ، الجادة ، التي أيقظ بها علماؤنا الأولون عقول العالم في المشارق والمغارب ، وأخرجوا الأم والشعوب من ظلمات القرون الوسطى ، وكانوا أساتذة للعلماء ، والفلاسفة ، والحكماء ، في الطب ، والهندسة والكيمياء ، والعلك ، والرياضة ، والاجتماع ، والسياسة ..

ومن علماتنا هؤلاء ، كابن سينا ،وابــــــن رشـــــــد، والفارابي ، وجابر بن حيان ، والغزالي ، وابن خلدون ، وغيرهم ، وغيرهم ، كانت النهضة العلمية التي قامت عليها حضارة أوروبا وأمريكا ، حيث تحررت المقول، في هذه المواطن ، من سلطان رجال الدين ، الذين أعطو لأنفسهم ما أطلقوا عليه ، صكوك الغفران ، وصكوك الحرمان ، فيجرمون من شاؤوا، ويغفرون لمن شاؤوا، وليس لأحد مهاكان شأنه ، وكان سلطانه ، أن يراجعهم في حكمهم عليه ، فإذا وجهوا إلى امبراطور ، أو ملك ، صكا من صكوك الحرمان ، وجب عليه الاستسلام ، واعتزال الحياة ، وسوقه إلى عذاب الدنيا ، قبل عذاب الآخرة الذي توعدوه به .

ومن هناكانت تلك الأحكام المهلكة التي أصدرها رجال الكنيسة على كل عالم ظهر بينهم يقول ما لم يقل به رجال الدين من قبل ، وكان من هذا أن كفروا الكثير من فؤلاء العلماء ، وفرضوا عليهم أشد العقوبات ، سواء منهم من كال بكروية الأرض ، أو دورانها ، أو تحدث عن مسار الكواكب والنجوم ، أو بتطور المخلوقات ، والنشوء والارتقاء .

وكان من الطبيعي أن يحرج العلم من هذا السجن المضروب عليه ، وأن يواجه العلماء هذا التحدي لمعطيات العلم ، وسرعان ما انتصر العلم ، وتحرر العلماء ، وانطلقوا يذيعون في الناس كل ما توصلوا إليه من كل جديد من معطيات بحوثهم وتمرات عقولهم !!

ثم كان لا بد مما ليس منه بد . حيث تأخذ الحياة مسيرتها ، والتحول من حال إلى حال ، كما يقول تعالَى « وتلك الأيام نداولها بين الناس » (آل عمران 14 :)

وما أشبه الليلة بالبارحة

وقد كان هذا ما وقع للمسلمين ، حيث انعزل الدين عن الدولة ، فكان لرجال الدين كلمهم ، وكان لرجال العلم كلمهم ، وكان على من يتزيا بزي الدين أن يبتعد عن داثرة العلم ، كهاكان على من يطلب العلم أن يعتزل دائرة الدين ..

ومن هنا لم يعد علماء الدين إلا كطائر يطير بجناح واحد، فلا يكاد يرتفع عن الأرض ، كماكان طلاب العلم إلا على هذا المستوى ، أو دونه . وإنه لا تكــتمل نظرة رجال الدين إلا إذا امتدت إلى دائرة العلوم والمعارف ، التي يستمد منها العقل زادا يعينه على فهم مقاصد الدين وكشف خصائصه ، كما أن رجل العلم ، لا يجد الطريق ممهدا إلى مكونات العلم إلا من واقع حقائق الدين ، فإذا جافى الدين واعتزله ، فضى وغوى ..

وقد عاش المسلمون على هذه العزلة بين الدين والعلم قرونا ، كان من الترها هذا الواقع الأليم الذي هم فيه اليوم من تخلف في ماديات الحياة ومعنوياتها ، وإذا هم أشبه بالأيتام على مائدة اللئام ، يلتقطون ما يتساقط من مخلفات تلك الموائد ، مما لا يسترحاجة لبطن أو عقل ، وواقع الحال أبلغ من كل مقال ، حتى لقد وقع المسلمون فريسة لكل طامع ، وصيدا لكل عدو . . بل لقد تحول المسلمون فيا بينهم إلى أعداء ، يقاتل بعضهم بعضهم ليعض ، وخرجوا على قول الله تعالى لهم : « يا بعضا ، ويكيد بعضهم ليعض ، وخرجوا على قول الله تعالى لهم : « يا أيها الذين آمنوا لا تخونوا الله والرسول وتخونوا أماناتكم وأنتم الأعلون إن (الأثفال 27) كما أنهم نسوا قوله سبحانه لهم : « وأنتم الأعلون إن كنم مؤمنين » (الأعراف 139 :) . .

إنه في ظل هذا الشعور المريض ، تفرق المسلمون ، وتمزقت وحدتهم ، وضعف شأنهم ، ولم يعد رجال الدين أهلا لإداء رسالهم على الوجه الذي يطلبه الدين ، كما لم يصبح رجال العلم أن يحكموا علمهم بمعطيات الدين ، وكان لا بد من التقاء الدين بالعلم ، والمؤاخاه بين العلم والدين ، كالمؤاخاه بين الروح والجسد ، وبين الطعام والشراب . وقد بدأت تظهر في عصرنا هذا بوادر كثيرة لهذا التلاقي بين الدين والعلم ، حيب أخذ رجال الدين بحظ وافر من العلم في أوسع دوائره ، ونختلف جنالاته ، كها أخذ رجال العلم يدخلون في دائرة الدين .

ونذكر في هذا المقام السيد جال الدين الأفغاني ، الأستاذ الإمام الشيخ محمد عبده ، وما كان لها من أثر عظيم ، في إيقاظ الوعي الإسلامي ، والوطني ، والعقلي ، وفتح أبواب العلم والمعرفة لكل طلاب العلم والمعرفة ، وكان من هذا ما كان من مواجهة المسلمين لجيوش الاحتلال التي استولت على أوطامهم ، وتحكمت في كل أمورهم ..

وكان من هذا أن تحررت عقولهم ، بعد أن تحررت أوطانهم ، وظهر أثر هذا في تلك الصحوة العلمية ، التي دخل بها علماؤنا في كل مجال من مجالات الحياة المادية والمعنوية ، وكان للدين حظه الموفور من هذا العطاء الكريم العظيم .

فتسمع جديسا

والكتاب الذي بين يدي ، والذي سعدت بقراءته ، كما سعدت بأن أقدمه للمكتبة الإسلامية ، والذي جعل مؤلفه عنوانه : وخلق الإنسان بين العلم والقرآن ، .

ومؤلف هذا الكتاب هو الدكتور الأستاذ ، العالم الفقيه (حسن حامد عطية) الذي يعد موسوعة علمية ، ومدرسة جامعة في الدين ، والعلم ، حيث أطل على الدين من آفاق العلم ، وشهد آيات الحالق سبحانه فيا حملت آيات القرآن الكريم بين دلائل القدرة ، والحكمة ، في كل ما خلق وأبدع ، فازداد إيمانا بخالقه ، وشهودا نحكم خلقه وإبداعه .

وليس هذا شأن هذا العالم الموسوعي وحده ، بل هو شأن كل من نظر

في هذا الوجود نظرة واعية متدبرة ، ولو في لحظة من لحظات يقظته ووعيه .. حتى أولئك الذين لبسوا أثواب الهزل ، فإنهم إذا خلعوا هذه الثياب ولو للحظة واعية ، شهدوا جلال الحق ، ورأوا ما يراه أهل العلم ، من قدرة الحالق ، وكمال علمه وجلال حكمته ، حتى أن أبا نواس ، وهو من هو في مجونه وخلاعته ، تعترضه حالة من أحوال الصحو ، فإذا هو يقول في دهش وعجب ، يرى جلال الحالق وكمال قدرته ، وحكمته ، ثم نظلق قائلا :

وفي كل شيء له آية تدل على أنه الواحد

ومؤلف هذا الكتاب ، الأستاذ الدكتور حسن حامد عطية ، وهو من هو في وثاقة ايمانه ، وسعة علمه ، ومعرفته ، ينظر في آيات القرآن الكريم ، يقلب سليم ، وعقل واع ، وشعور متدفق بالإيمان ، فيشهد في آيات اقد ، ما يوثق إيمانه ، وعمده بإمداد الإيمان الوثيق بربه ..

وقد كانت نظرة المؤلف قائمة على خلق الإنسان من مبدئه ، وكيف تطور في هذا الحلق ، وكيف اتصل هذا الحلق بعوالم المحلوقات كلها ، من جاد ، ثم من نبات وحيوان ، إلى إنسان .

وفي هذا التطور دليل شاهد على قدرة الحالق، في هذا الترقي بالإنسان، من جاد إلى نبات إلى حيوان، إلى أن كان بشرا سويا، فكما تطورت النطقة في رحم الأم من نطقة إلى علقة، ثم إلى مضعة، ثم إلى عظام ثم إلى لحم يكسو العظام، ثم نفخة من روح الحالق في هذا اللحم، فكان ذلك الإنسان، كذلك جاءت هذه النطقة متطورة من عالم الجاد إلى عالم النبات إلى عالم الإنسان، والله تعالَى يقول: وأولا يذكر الإنسان أنا خلقناه من قبل ولم يك شيئا » (67: مريسم)، ويقول جل شأنه: « والله أنبتكم من الأرض نباتا » (67: نسوح) ويقول جل شأنه: « هل أتى على الإنسان حين من الدهر لم يكن شبئا ويقول بلد كم الإدارة اسمه: « هل أتى على الإنسان حين من الدهر لم يكن شبئا

مذكورا ، (1: الانسان).

هذا ، وقد ينكر بعض رجال الدين ، الذين عزلوا الدين عن العلم ، وأوقعوا العداوة بين الدين والعلم .. قد يعجبون من هذا المنهج الذي جمع فيه المؤلف بين الدين والعلم ، واتخذ من العلم وسيلة لفهم الدين ، وما حمل القرآن الكريم من آيات بينات على قدرة الحالق ، وحكمة إبداعه فها خلة ...

وهذا يذكرنا بما أشرنا إليه من قبل ، من موقف رجال الكنيسة في القرون الماضية حول مقولات رجال العلم ، في كل مقولة يقولها العلماء خارج دائرة الكنيسة ، وكيف أن هذا أوقف حركة الحياة هناك ، فلم تتحرك حتى كانت ثورة تخلص فيها العلماء من سلطان الكنيسة ، وتحللوا من قبودها .

والإسلام دين يدعو إلى العلم في أوسع دواثره ، ويرفع أهله درجات عند الله ، كما يقول تعالى : « شهد الله أنه لا إله إلا هو والملائكة وأولو العلم قائمًا بالقسط » (18 : آل عمران) ويقول سبحانه : « إنما يخشى الله من عباده العلماء » (28 : فاطر) ويقول جل جلاله : « يرفع الله الذين آمنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات » (11 : المجادلة) ويقول جل شأنه : « وفوق كل ذي علم علم » (76 : يوسف) ويقول : « هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون ، إنما يتذكر أولوا الألباب » يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون ، إنما يتذكر أولوا الألباب » (9 : الزمر) .. وهذا إلى كثير من آيات القرآن الكريم ، التي تدعو إلى العلم ، وإلى النظر من خلاله إلى هذا الموجد وللوصول إلى معرفة الله تعالى ، وإخلاص العبودية له ..

ثم إنه لا حجر على رجال الدين ، بحكم شهاداتهم ، أو أزيائهم ، أن ينظروا فيا يكون لأهل العلم من مقولات في مجال العلم أو الدين ، ثم ليس لهم مع هذا أن يصدروا أحكاما عامة بإيطال مقولات هؤلاء العلماء ، أو أن يرموهم بالكفر والإلحاد ، بل أن عليهم أن يقابلوا الحجة بالحجة وأن يطلوا الحجة بالحجة ، وإلا وقعوا موقع البغى والعدوان ، والله تعالى يقول : « ولا تقولوا لما تصف ألسنتكم الكذب هذا حلال وهذا حرام ، لتفتروا على الله الكذب إن الذين يفترون على الله الكذب لا يفلحون » (النسحل-116) ورسول الله صلى الله عليه وسلم يقول دمن اجتهد فأصاب فله أجران ، ومن اجتهد فأخطأ له أجران ، أجر الاجتهاده ، وأجر للحق الذي وصل إليه وأما من اجتهد فأخطأ فله أجران ، أجر على اجتهاده ، وأجر للحق الذي خطئه .

فرفقًا يا رجال الدين ، ولا تتخذوا من مكانكم بين المسلمين أيديا باطشة تضرب في وجه كل ذي علم ، وتمسك بكل ذي قلم ، وإلا هجر المسلمون العلم ، وزهدوا فيه ، حتى تقوم للجهل دولة ، وذلك هو البلاء العظيم ، ولا حول ولا قوة إلا بالله.

فرحبا بك، وبكتابك أيها العالم الكبير، والمجاهد الكريم، وجزاك الله عن الإسلام والمسلمين بما يجزي به العاملين المحلصين،،،

3 من جهادي الأولَى 1405

14: ينايـــر1985

عبد الكريسم الخطيب القاهرة مدينة نصر ـ 4 شارع أحمد قنديل

أنسا من أنسا؟؟

أنا جسد من تراب .. من طين أنا روح من أمــر ربّـــى

أنا نفس مطمئنة .. لوامة .. أمارة بالسوء

أنا جسد من تراب يحمل في طياته كل ذرة .. كل عنصر من عناصر ذلك التراب قد خلط بالماء ورغم ذلك فأنا صلب كالصلصال صلد كالصخر بل أنا لين كالماء العذب أو الماء الأجاج ، هادر كالموج صاحب كالبحر . أنا رقيق كالنسيم وعنيف كروبعة ، ممطر كالسحاب مضىء كالقمر، بل أسود مظلم كالليل ... أنا قطعة من الطبيعة .

أنا أتحرك حركة بطيئة كالنبات، أتنفس كما يتنفس.

أنا أخضر العود، بل أنا يابس كالحطب. أنمايل كغصن البان، بل أتضخم كشجرة الجميز

أنا زهرة يانعة، بل جارح كالشوك. لي جنور في الأرض وهامة ترتفع في السماء، بل طفيلي كهالوك متسلق كلبلاب.

أنا جرثومة .. أنا حشرة لزجة كالقمل مصرة كالذباب متكاثرة كالجراد . أنا سمكة تعوم وتغوص في الماء . . بل أنا تمساح يخرج من الماء ليستلقي على الشاطىء.

أنا تعبان يتفَّث السم ... أنا حرباء متغيرة اللون .

أنا طائر مغرد .. عصفور من الشرق أو من الغرب ... بل أنا نسر يحلق في الآفاق .

أنا حامة وديعة، بل طاووس مختال ... أنا منفوش كالديك .. بل أنا نعامة أضع رأسي في الرمال.

أنا حيوان يمشى على قدمين .. رعديد كأرنب .. بل شجاع كأسد هصور . أنا بطيء كسلحفاة، بل سريع كالفهد غبي كالحمـــــار ماكر كالثعلب. أنا صبور كالجمّل وديع كالحمل لا أنسَى إساءة كالفيل.

أنا أزرق العينين .. بل أسودهما .. بل أخضرهما

أنا أسود البشرة، بل أبيضها . ناعم الشعر أصفره بل هو مجعد أسود . أنا أفطس الأنف، بل مسحوبها، بل إي أرنبة أنثى تجثم أعلاها . أنا رقيق الشفتين .. بل غليظها .. عملاق بل قزم نحيل .

أنا جنين في رحم الغيب .. بل طفل يحبو على أربع بل أنا شاب

يزهو كُهل أشيب، بل عجوز يشتري كفنه وفي انتظار مثواه . أنا من عاش في الكبهف وصاد الوحوش ورعا الإبل والغنم. أنا من زرع الأرض وأنبت من كل الثمرات.

أنا من بني القصور وناطحات السحاب وخطط المدن وعاش في جو لطيف مريح رغم زمهرير البرد ولفحة الريح وقيظ الصحراء.

أنا من أتكلم في القاهرة فأسمم صوتي،بل وأرى صورتي في واشنطن وطوكيو والسنغال وكفر الزنكلون.

أنا من شقُّ البحر وجاوز السحاب وسبح في الفضاء ووضع قدميه على القمر.

أنا عقل يتعقل .. يفكر .. يتذكر .. ويتدبر .

أنا من آمن وكفر، من عدل وظلم، من صدق وكذب.

أنا من ضحك وبكّى ، من أحب وكره ... من نطق ومن طال به السكوت .

أنا الطاغية القوي الجبار المتغطرس المنتقم الجاحد الذي كفربالرسل والأنبياء بل الذي قاتل وقتل الأنبياء ... بل أنا الضعيف الذليل المستضعف النادم التائب المؤمن القانت الذي حارب بضعفه الكفار وحارب الأعداء وحارب الظلم والطغيان وسجد خاشعا للرحان .

أنا ... في قلبي مرض .. بل أن قلبي مطمئن نزلت به السكينة أقابل ربّي بقلب صليم .

أنا نفس مطمثنة مؤمنة بربها وخالقها لوامة على كل ما بدر منها ... بل أنا نفس أمارة بالسوء نزاعة للظلم والعبدوان .

999961

هل أنا كل هؤلاء؟ نعم بل وأكثر من هؤلاء .

أنا ابن الطبيعة ، قطعة لا تتجزأ منها، تجري في عروقي بذور كل مخلوقاتها منذ آلاف بل ملايين السنين،منذ بدأت الحياة على هذا الكوكب الدائر الطائم المسبّح ...

أنا قبضة من جميع الأرض (1) أنا نفحة من روح العلى القدير

أنا خليفة الله في الأرض.

^{(1) \$}ان الله خلق آدم من قبضة قبضها من جنبيع الأرض؛ حديث شريف.

أنا؟! أنا تراب ... أنا طين لازب أنا صلصال من حمأ مسنون

(ومن آباته أن خلقكم من تراب ثم إذا أنتم بشر تنتشرون» (الروم : 20)
 فاستفتهم أهم أشد خلقا أم من خلقنا إنا خلقناهم من طين لازب ،
 (الصافات : 11)

ولقد خلقنا الإنسان من صلصال من حمل مسنون ي
 (الحجر : 26)

علق الإنسان من صلصال كالفخار (الرحان : 14)
 صدق الله العظيم

إذا فأنا خلقت من تراب أو من طين أو من طين لازب . إنبي من تراب لأن جسمي يحتوي على المواد التي تحتوي عليها كل ذرة من ذرات التراب وكما أن جسمي يحتوي على نسبة عالية من الماء فأنا خلقت من طين.

ولكن ما هو يا ترى ذلك الطين اللازب ؟؟؟

اللازب لغة هو اللازق المهاسك الذي لا هو سائل ولا صلب (معجم الألفاظ والأعلام القرآنية . محمد اساعيل ابراهيم.)

طين لازب يعني لازق والفعل لزب (مختار الصحاح)

بأنفاسي وأحس بقلبي يخفق بين ضلوعي بل أحس بمسؤولية كبيرة وأنا أخط هذه السطور . إذن فأنا حي ... فهل هذا الطين اللازب هو مادة حية هل هو أساس الحياة (1) . قما هو يا ترى مدى ما ينطبق على هذا الطين من الناحية العلمية .

ربما كان هذا الطين اللازب هو الأساس لما ساه أحد العلماء المادة الأولية للحياة أي البروتوبلازم ، يؤيد ذلك ما وصفت به تلك المادة الأولية من أنها مادة غروية جيلاتينية أي أنها مادة لزجة .. تلك المادة التي أمكن معرفتها من الناحية الشكلية ومعرفة جميع مكوناتها من الناحية الكياوية ولكن .. ما هو السر الذي يكسبها الحياة ؟؟ هنا يقف العلم حائرا فاغرا فاه ويطأطيء العلماء رؤوسهم صاغرين أمام قلرة القدير العلم الحائل الحلق .

أنا حماً مسنون .

الحمأ هو الطين الأسود .. المسنون هو المتغير (تفسير الإمامين الجلالين) الحمأ المسنون . الطين المصور أو هو الطين المنتن الرائحة المتغير (المعجم محمد اسماعيل ابراهيم)

الحماً طين تغير واسُّودٌ من مجاورته للماء ويقال للواحدة حمأة ، مسنون أي مصور وقيل المسنون المنتن (محمود شلمي . حياة آدم) . الحماً المسنون هو الطين بعد أن يتخمر ويتعفن (الطبرى)

إذا مزجنا تلك المعاني عن الحمأ المسنون نخرج بأن له وحدة هي الحمأة وهي من الطين الأسود وأنها متغيرة أي يمكن أن يختلف الحمأ بعضه عن بعض وأنه مصور أي أن له صورة محددة وهذا يعني أن الحمأ المتشابه الركيب له شكل محدد أو شكل ثابت وأن الحمأ غير المتشابه في صورته أو

⁽أ) في سنة 1978 صاغ أحد العلياء الأمريكيين اللفظ Protobiont ليمثل مرحلة في بدء الحلق بين المادة الميتة وبين بداية الحياة ، وربما كان ذلك هو الطسين اللازب .

في شكله يتكون من أساس واحد أو من خامة واحدة هي الطين الأسود. وإذا ترجمنا هذا إلى اللغة التي يتحدث بها أهل العلوم فإننا نتساءل هل هذا الحمأ المسنون هو الحلايا التي يتكون منها الكائن الحي حيث أن الحلية هي وحدة الحياة. لوصح ذلك إذن فمن الكائنات من يتكون من حمأة واحدة ومنها ما يتكون من حما كثير.

أنا صلصال من حلٍ مسنون.

لو ثبت مستقبلا أن الحماً المسنون هو الخلايا فإن جسمي يتكون من ملايين الملايين من الحما المسنون. فكيف تنتظم تلك الأعداد الضخمة لتكون كاثنا واحدا يتحرك وعارس الحياة كوحدة واحدة ؟ ؟ ؟ .. ذلك لا يتأتى إلا إذا كان هناك أولا توزيع في العمل ، وهذا التوزيع يعتمد على التخصص ثم على التجمع ، بمعنى أن يكون هناك حماً يقوم بالحركة وحماً يقوم بالخمة وآخر يقوم بالإحساس وغيره يقوم بالتكاثر وهكذا. ويتلو ذلك أن الحما الذي يقوم بوظيفة واحدة يتجمع ليكون نسيجا واحدا ثم تتجمع الأنسجة لتكون الأعضاء وكل عضو يصح أن يتكون من أنسجة متحون الأعضاء لتكون الأجهزة.

وعلى ذلك فالأساس الذي يعتمد عليه الكاثن الحي في القيام بالوظائف الحيوية المختلفة هو تجمع المتشابه من الحمأ فى نسيج واحد وربما كانت الأنسجة هي الصلصال.

ولو أخذنا بذلك لكانت هناك أربعة أنواع للصلصال هي الأنسجة الطلائية والضامة والعضلية والعصبية وتلك الأنسجة توجد في جميع الحيوانات. ولا يخفى أن كل نوع منها يضم العديد من الأصناف والأشكال..

أنا ... تراب حي . أنا نبات ... أنا حيوان

نع أنا حي . في هذه اللحظة التي أخط فيها هذه السطور ، أقسم على أني حي . وكلّ من براني يعرف أني حي . ولكن ، ما هي الأسباب التي أستند عليها ويستند عليها الجميع في الحكم بأني حي . هل لأنني أتحرّك ... لأنني أحرك يدي وقدمي وعيني بل أنني أعرف أحد الأصدقاء كان يحرك أذنيه . قد يقول البعض نع . ولكن هل السيارة لا تتحرك . هل الرياح لا تتحرك . إنني أنظر الآن إلى ذرات التراب التي غمرت جميع المراث وجميع الأثاث في المنزل بعد أن كنّا في حالة طوارئ إذ اليوم هو يوم التنظيف . إذن فحركني وحدها لا تضفي علي مظاهر الحياة .

هل أنا حيّ لأني أصبح وأصرخ وأتكلم ... إن أمامي جهازا للراديو يغي ويتشنج كما أنني أسمع ميكروفونا في الشارع بنعي فقيدا هماما اشهر بالإجرام ويطلب منّا بصوت آمر حازم أن نقرأ الفاتحة على روح العزيز. وأسمح ميكروفونا آخر يصبح مهددا و زمالك زمالك 1. فهل الراديو والميكروفون دخلا في زمرة الأحياء.

هل أناحي لأنبي أتناول الطعام وأقوم بعد ذلك بإفراز الفضلات ـ إن لدي سيارة تقوم بالنهام كميات كبيرة من البنزين تكاد تؤتي على معاشي ، كما أنها تقوم بإفراز كميات هاثلة من الهباب الأسود من مؤخرتها ممًا يفسد الجو في الأماكن التي تنكب بالمرود فيها . هل أنا حي لأنني كنت صغيرا أحبوثم أصبحت شابا يافعا فازددت في الطول والعرض والوزن ... إن الحديد يزداد نموّا بارتفاع درجة الحرارة بالتسخين كما أن الماء يزداد حجما بالتبريد والبلورة تزداد حجما بتراكم بلورات أخرى عليها .

هل أنا حي لأنّني نزوجت أو يمكني أن أثروج وأنجب ذرية تشبه في قليلا أو كثيراً . هل هذا التكاثر هو ما يعطيني صفة الحياة ... يقول العلماء إن الفيرس ومن أمثلته فيرس الأنفلونزا يتكاثر بسرعة شديدة فيعم بلاؤه وينتشر على رقعة واسعة . ومع ذلك فالفيرس ليس من الأحياء .

هل أنا حي لأني أتنفس فأستحوذ على الأكسجين وأطرد ثاني أكسيد الكربون في شهيق وزفير مستمرين ... إن الشمعة التي نستعين بها كثيرا عندما تنقطع الكهرباء أو نأكل على ضوئها في جو شاعري أو تمسكها الفتيات في ليلة بهيجة يتمنين أن يأتي القدر لهن بمثلها سريعا. تلك الشموع تتنفس جميعها هي الأخرى وتسملك الأكسجين طاردة زافرة للغني أكسيد الكربون.

هل أنا حيّ لأنبي أستجيب بلفت رأسي لصوت يناديني أو لأنبي أسارع بإلقساء نفسي في الماء رغسم عدم معرفي بالعوم إذا رأيت طفلا صغيرا يكاد يغرق أو لأنني أسارع بإيعاد أصابعي إذا مسها النار ... ستقول نعم .. وأقول ما بالك بمحرك السيارة يستجيب لإدارة المفتاح أو بحرس الباب يأخذ في الزين استجابة لضغطة بسيطة على الزرار بل ما الرأي في جرس تليفوني بالقاهرة يأخذ في رفع صوته (إذا تصادف وكانت به حرارة) استجابة لأحد أصدقائي يدير قرصا في باريس أو نيورورك أو في الشارع الجاور .

إذن فما الذي يجعلني حيًا ولست جادا . الإجابة أنني حيّ لأنني أجمع جميع الصفات التي ذكرتها . إن السيارة ليست كاثنا حيًا رغم أنها تتحرك استجابة لمفتاح الإدارة ورغم أنها تتغذّى على البترين «السوبر» أو العادي، إنها ليست كاثنا حيًا لأنها لا تملك باقي الصفات وسوف لا يأتي اليوم الذي أفتح فيه باب الجراج فأجد سيارات صغيرة تتحرك حملت بها ووضعتها سيارتي العجوز في غفلة منّى .

إذن فأنا حسي.

ولكن هل أنا الكائن الوحيد في هذا الكون الذي أحيا.

كلا وألف كلا ... فهذه هي شجرة البرتقال وتلك هي زهرة الخوخ وهذه ذبابة تطير وتلك بعوضة تلدغ أحد الزملاء . وأرى دجاجة ترقد وحدأة تحلق في ارتفاع . كما أرقب حصانا يجري في السباق وكلبا يلهث وآخر يهزّ ذيله طربا .

بل أعلم بوجود أحياء دقيقة كثير منها لا أرى أفراده بعيني المجردتين رغم قوة إبصاري، من أمثلتها الحميرة التي تحيل العجين صالحا لصناعة الحبز والبكتيريا التي تحيل اللبن إلى لبن زبادي.

إذن فأنا وغيري من الأحياء نتكون من مادة تتصف بالحياة فحاهي يا ترى تلك المادة التي أحيا بها وأمتلكها فتفرق بيني وبين الحائط وبفقد حيويتها أنتقل إلى عالم الأموات ، عالم الجاد .

أولاً .. يجب أن نتفق على ما هي المادة؟؟

المادة هي كل شيء في الوجود يشغل حيزا وله وزن معين.

والذرة هي اللبنة الأولَى التي تتكون منها جميع المواد وكان العلماء يعتقدون إلى عهد قريب أن الذرة لا تنقسم ولكن بعد تقسيمها أمكن معرفة أنها تتكون من البروتون والنيوترون والإلكترون.

لا عالم الغيب لا يعزب عنه مثقال ذرة في السياوات ولا في الأرض ولا أصغر من ذلك ولا أكبر إلا في كتاب مبين، (سبأ: 3).

وقد وجد أن ذرة الأيدروجين تحتوي على بروتون واحد يدور حوله الكترون واحد كما تدور الأرض حول الشمس ، كما اتضح للعلماء وجود ماثة وأربع طريقة تترتب فيها البروتونات والنيوترونات والإلكترونات لتكوين الغناصر. لتكوين الغناصر. ويمعنى آخر فإن عدد العناصر الموجودة في الأرض والمعروفة حتى الآن هي ماثة وأربعة عنصر. فعنصر الأيدروجين مثلاً يتكون من ذرة واحدة ولكن الأكسجين يتكون من ذرتين. وكلما كانت العناصر بسيطة كان ترابطها أشد، أي أنها أكثر ثباتا وكلما كانت أكثر تعقيدا كان ترابطها أو ثباتها أقل إلى أن نصل إلى ما يسمى بالعناصر المشعة.

وتتحد العناصر لتكون الجزيئات فالماء يتكون من ذرتين من الايدوجين وذرة واحدة من الأكسجين ، وملح الطعام يتكون من ذرة واحدة من الكلور وأخرى من الصوديوم . وعدد أنواع الجزيئات يبلغ ملايين الملايين منها البسيطة مثل الماء ومنها المعقدة مثل السكر والبروتين والأحاض النووية .

قبل أن أنتقل خطوة أخرى يجدر في أن أسأل هل أنا أتكون من المعناصر التي يتكون منها عالم الجهاد من تراب أو صحر أو أنهار أو عيطات. الجواب هو نعم .. إذ أن جسمي يحتوي على الماء بنفس نسبة الايدروجين والأكسيوم والكسيوم والفرسفور والبوتاسيوم والصوديوم والكبريت والكلور والمغنسيوم والحديد وهي نفس العناصر التي يتكون منها الصّخر والتراب ، كها يحتوي جسمي عناصر أخرى بكيات ضبئلة مثل اليود. وبعد هل أنا إذن عبارة عن مكونات التراب اجتمعت في جزيئات كيمياوية من البروتينات والسكريات والأحياض النووية وغيرها . الجواب هو نعم ولكن بتنظيم معين يوجد في كل الكانتات الحية من البكتريا إلى الوردة إلى الشجرة إلى الذبابة

إلى الأرنب إلى الفيل إلى الإنسان.

في عام ألف وتماتمائة وخمسة وثلاثين (1835) لاحظ أحد العلماء الفرنسيين وجود مادة حية بشترك وجودها في جميع الأحياء من نبات وحيوان وقد أطلق عليها أحد العلماء التشيك في سنة ألف وتماتماتة وتسع وثلاثين (1839) إسم البروتوبلازم ومعناها المادة الأولية أو الصبغة الأولية .

هذا البروتوبلازم عبارة عن مادة غروية جيلاتينية مركبة لها أوجه متعددة أي أنها ليست مادة كيمياوية محددة ولكنها عبارة عن ماء مذاب به بعض المركبات العضوية (أي المحتوية على عنصر الكربون) وبعض الأملاح المعدنية كما يتعلق بها قطرات من محاليل غير ذائبة وحبيبات من أجسام صلبة صغيرة يتراوح قطرها بين واحد من عشر آلاف إلى واحد من مليون من الملليمتر (علم الحيوان العام . دكتور فؤاد خليل وآخرون). وقد وجد أن أنواع البروتوبلازم كثيرة متناهبة الكثرة تختلف ليس فقط باختلاف البناتات أو الحيوانات بل أيضا باختلاف أجزاء النبات الواحد أو الحيوان الواحد أو الحيوان الواحد أو تكون أكثر صيرة يمكنها أن تغير طبيعها بأن تكون أكثر صيرة كيرة .

تلك المادة لها جميع الحواص التي يختص بها الأحياء إذ يمكنها الحركة والاستجابة إلى المؤثرات الحارجية كما يمكنها النمو والتكاثر بأن تولد نفسها بنفسها . ولإجراء تلك العمليات الحيوية تحتاج إلى ما يسمّى بالطاقة . وللحصول على الطاقة تحتاج إلى الغذاء المهضوم وتسمّى تلك العملية بالتنفس وينتج عن ذلك فضلات تفرزها إلى الحارج كما يستعمل الفائض من الغذاء المهضوم في بناء البروتوبلازم الجديد اللازم للنمو والتكاثر . عند فحص العديد من الأجسام الحية مثل بعض الحيوانات الدقيقة

وأجزاء من أوراق وجذور النباتات وعينات من جلد الإنسان اتّصح أن البروتوبلازم مرتب في وحدات عديدة متجاورة تشبه الصناديق أطلق عليها إسم الحلايا أن الماثيا بحسب مواقعها ووظائفها ولكن مادتها الأولية أو صبغتها الأولية واحدة.

ويجدر بنا أن نذكر أن العديد من الكاثنات الحية يتكون جسمها من خلية واحدة مثل البكتريا وبعض الحيوانات الأولية ولكن الغالبية العظمى من الأحياء متعددة الحلايا حيث تنجمع تلك الحلايا لتكون الأنسجة وتلك تنجمع لتكوّن الأعضاء التي تتجمع بدورها مكونة الأجهزة . وجميع الأجهزة تعمل كوحدة واحدة لتكوّن الفرد سواء أكان شجرة أم حصاناً أم إنساناً .

سبحانك اللّهم .. أنظر إلى تلك الوحدة الضئيلة المتناهية الضآلة التي لا يزيد قطرها عن واحد من الألف من الملليمثر من أمثال البكتريا تمثل كاثنا حيا يتغذّى ويتحرك ويحسّ ويتكاثر . خلية واحدة تتمثل فيها جميع الوظائف الحيوية من هضمية وإخراجية وعصبية وقدرة على التكاثر .

ثم أنظر إلى الجانب الآخر من الأحياء الذي يتمثل في أنا وفيك أنت من البشر الذي يحتوي على ملايين الملايين من الواحدات أي الحلايا التي تعمل كلها في وقت واحدكل يؤدي وظيفة معينة بدقة متناهية تخضع لإرادة رئيس واحد أو مايسترو واحد ليكون مخلوقا فردا.

ثم انظر إلى قدرة العليّ القدير في كائن مثل البعوضة ضئيل الحجم تترتب خلاياه لتكوّن الأجهزة المختلفة الّتي منها العصبي والهضمي والتنفسي والتناسلي إلى غير ذلك .

 ⁽¹⁾ في سنة (1665) استطاع روبرت هـوك باستهال الميكروسكوب أن يمـيز في قعلمة من الفطين عديدًا من الحــجرات الصفـيرة أطلق عليها اسم الحــلايا لشبهها بجلايا الرهبان في الأديـرة .

ان الله لا يستحي أن يضرب مثلا ما بعوضة فما فوقها.»
 (البقرة 26).

« إن الذيب تدعون من دون الله لن يُخلقوا ذبابا ولو اجتمعوا له »
 (الحجّ 73) .

ويختلف حجم الحلايا اختلافاكبيرا فكريات الدم الحمراء في الإنسان ذات قطر يبلغ طوله سبعة ونصف ميكرونا (الميكرون واحد من ألسف من الملليمتر) وبيضة الدجاجة طول قطرها حوالي ثلاثين ملليمترا وأكبر خلية معروفة حاليا هي بيضة النعام.

ويحتوي الملليمتر المكعّب من دم الرجل على خمس ملايين كُرية حمراء (والمرأة أقل قليلا) ، وتبلغ مساحة تلك الكريات في الرجل ألفين وخمسيائة مترا مربّعا !! أي ما يزيد عن تصف فلدًّان . ويحيط بالحلية غشاء صلب يتكوّن من ثلاث طبقات يترواح سمكه بين سبعين ومائة من مليون من المليمتر ، وهو غشاء نفاذ يسمح بمرور مواد معيّنة إلى داخل مليون من المليمتر ، وهو غشاء نفاذ يسمح بمرور مواد معيّنة إلى داخل الحقية أو إلى خارجها دون مواد أخرى وذلك لوجود ثقوب مختلفة الاتساع لهذا الفرض .

وبالحلايا تراكيب كثيرة معقدة قد أمكن الكشف عها حديثا باستعال الميكروسكوب الإلكتروني ، عرف وظائف بعضها ولا تزال وظائف البعض الآخر غير معروفة .

هذا ولا تم جميع العمليات الكيمياوية الحيوية التي تؤديها الخلايا إلا في وسط مائي ولذلك فإن الماء يكون من 50 ٪ إلى 96 ٪ من وزن البوتوبلازم ، وصدق الله العظيم إذ يقول « وجعلنا من الماء كل شيء حي « (الأنبياء 30) .

هل تختلف الحلية الحيوانية عن الحلية النباتية ؟؟ لا شكّ أن هناك خلافا ولكن الأساس والجوهر واحد. فخلية النبات مثلا لها جدار من

مادة غيرحية بمخلاف خلية الحيوان وربماكان هذا أحد الأسباب التي من أجلهاكانت الحلية الحيوانية أكثر حساسية .

كما أن الحلية النباتية تحتوي على مادة خضراء تسمّى البخضور (الكلوروفيل) وهذه المادة بمكنها أن تمتصّ ثاني أكسيد الكربون من الجوّ لتحوّله في ضوء الشمس مع وجود الماء إلى سكّر وتطلق الأكسجين إلى الجوّ.

كما أنه باتحاد السكريات مع الأملاح المعدنية المذابة في الماء التي يمتصها النبات من التربة يمكنه تحضير البروتينات أيضاً لذلك فإن النبات يقوم بتحضير غذائه بنفسه بعكس الحيوان الذي يحصل على الطاقة اللازمة له بتغذيته على النبات أو على حيوان يأكل النبات .

إن الحلاف في الصفات وفي الظهر بين الشجرة والحصان واضح فالشجرة يمكنها أن تنمو طول مدة حياتها ولكن الحصان ينمو إلى حجم معين والشجرة ليس لها مقدرة على الحركة من مكان إلى آخر بعكس الحصان الذي يجري في حلبة السباق أو على الأقل الذي يحال للمعاش لجر عربات الكارو أو الحنطور والشجرة لا تحس بالأسي إذا قطفت أزهارها كها لا تنفرج أساريرها زهوا وخيلاء إذا طعمت من ثمارها ولكن الحصان يحس بالسرور والبهجة إذا ربت على كتفيه أو أطعمته قطعة من السكر وعس بالألم إذا وخزته بمهازي حذائك أو بالسوط في يدك ، والشجرة تنغذي على مواد معقدة . ومع هذا الحلاف بين النبات والحيوان إلا أنه توجد حيوانات تعيش في البحار لا يمكن تفريقها في مظهرها الحارجي وفي بعض صفاتها عن النبات ومن أمثلتها حيوانات الإسفنج والمرجان وأقحوان البحر .

وبناء على الاختلاف بين الحيوان والنبات قسمت الأحياء في مملكتين إحداهما تشمل النبات والثانية تشمل الحيوان غير أن بعض الكاثنات الدنيا بسيطة التركيب ذات الحلية الواحدة لا يمكن وضعها في أي من المملكتين إذ أن لها صفات مشتركة في النبات والحيوان .

بعد أن أوضحت قرابي إلى الجاد والتي سبق التدليل عليها بأن العناصر التي أتكوّن منها هي نفسها العناصر التي يتكوّن منها التراب ، دعني أنظر الآن أين أضع نفسي بين الأحياء همل أنا نبات أو حيوان ، أو أنني فريد بين المحلوقات الحية .

إنبي رغم قرابتي للنبات لاحتوائنا معا على مادة الحياة الأساسية (البروتوبلازم) رغم قرابتي للنبات التي يقول فيها المولّى جلَّ شأنه وواقة أنبتكم من الأرض نباتًا » (نـوح 17) ، ورغم امتلاكي لصفات لا يمتلكها الحيوان فإنبي أضع نفسي معه في مملكة واحدة ـ الحيوان للذا ؟ ؟

لأنني أشترك معه في تركيب الحلية ذاتها وهي وحدة الحياة التي أرتكز عليها .

أشرك معه في الصفات التي تميزنا معا سواء في التغذية أو الحركة أو النو أو الإحساس أو التكاثر أو التنفس بل أكثر من ذلك فإنني أشترك معه في الأسس التي تقوم عليها تلك الوظائف بل وفي الأعضاء والأجهزة التي تؤديها. ولإيضاح ذلك أنظر إلى الغذاء الذي يتغذّى عليه كلّ من الإنسان والحيوان هذا الغذاء يجب أن يكون مادة معقدة مثل الكربوهيدرات والبروتين والدهون ، ونحن كلانا نحصل عليه من النبات أو من الحيوان المستضعف الذي نقوم معا بافتراسه . ولكي نقوم يهضم ذلك الغذاء من الطبيعي أن نؤدي ذلك بطريقة واحدة بإفراز ما يسمى بالإنزعات الهاضمة ومن أمثلتها المالتيز والسكريز واللاكتيز التي تهضم السكريات والبسين والربسين والتربسين التي تهضم البروتينات وانزيم الليبيز الذي يؤثر على والدهون ويقوم بتلك العمليات الجهاز الهضمي الذي يبدأ من الفم إلى الدهون ويقوم بتلك العمليات الجهاز الهضمي الذي يبدأ من الفم إلى

البلعوم إلى المرىء إلى المعدة إلى الأمعاء الدقيقة والغليظة التي تؤدي إلى فتحة الشرج كما يتصل بهذا الجهاز في بعض الحيوانات أعضاء أخرى مثل الكبد والبنكرياس والطحال .

ثم انظر كيف نستفيد معا من الغذاء المهضوم الذي تقوم بامتصاصه الأمعاء الدقيقة والذي يسري منها بواسطة الأوعية الدموية إلى جميع خلايا الجسم .

مُ انظر إلى عملية التنفس التي أقوم بها أنا والقردة سواء بسواء بأن نأخذ الهواء من فتحي الأنف والقم الذي يذهب بعد ذلك إلى الرئتين اللتين تستخلصان الأكسجين من ذلك الهواء ثم بواسطة الأوعية الدموية أيضا يتقل الأكسجين إلى جميع خلايا الجسم وباتحاد الأكسجين مع الغذاء المهضوم في الحلايا تتولد الطاقة اللازمة لجميع العمليات الحيوية في الحقية ذاتها ويتخلص الجسم من المواد الناتجة من عملية الاحتراق عن طريق جهاز الإخراج الذي يتكون أساسا من الكليتين . كما ينتقل ناني أكسيد الكربون في تيار الدم إلى الحارج عن طريق الزفير .

وبعد ، هل أشبه القردة فقط في الهضم والتنفس ... الإجابة على ذلك بالنفي طبعا .

أنسا والآخسرون

في يوم ما لا أدري إن كان نهارا أم ليلا باردا أم شديد البرودة عاصفا أم صحوا سكن الزوج إلى زوجته عملا بالآية الكريمة و ومن آياته أن خلق لكم من أنفسكم أزواجا لتسكنوا إليها » واقترب الزوج من زوجته عملا بالآية الكريمة « نساؤكم حرث لكم فأتوا حرثكم أنى شئم » وكان من نتاج ذلك أنه بعد حوالي تسعة شهور حضرت المولدة ليتم على يديها إضافة مولود جديد إلى قائمة السكان بمدينة طنطا حمديرية الفربية في ذلك الحين. أتى المولود فاتح البشرة كلون أمه كستنائي الشعر مثل شعرها وعندما شب كان قصير القامة مثلها أيضا . واكتسب من أبيه شكل الأنف والعينين والحاجين، وعندما كبر كان أيضا صبورا كأبه .

ولكن هذا المولود كان يختلف شكلا وموضوعا عن إخوته جميعاً ، بل أنه يختلف عن أبناء الآخرين، بل يختلف عن كافة الناس أجمعين سواء مهم الحاليين أو السابقين أو من هم في غياهب المجهول .

ومن آياته خلق السهاوات والأرض واختلاف ألسنتكم وألوانكم إن
 في ذلك لآيات للعالمين (الروم 22).

(ومن الناس واللبواب والأنعام مختلف ألوانه » (فاطر 28) .
 كيف يأتى هذا المولود مختلفا عن كافة البشر؟ ؟

لكى نفسر ذلك بجب أن نعود إلى خلايا الجسم الإنساني ــ لقد كان

لاكتشاف الميكروسكوب الضوئي ثم الميكروسكوب الإلكتروني أخيرا الفضل في إماطة اللئام عن تركيب ومحتويات الحلاياءتلك الوحدات الصغيرة المتناهية في الصغر.

تركب تلك الحلايا من مادة حية يحيط بها غشاء حي وتلك المادة الحية عبارة عن مادة غروية لزجة غير متجانسة يوجد بها تركيبات وأجسهام غتلفة عضوية أوكروية أو خيطية بعضها له علاقة بالنشاط الإنزيمي للخلية وبعضها قد كشف وجوده بواسطة الميكروسكوب الإلكتروني ولم يعرف إلى الآن وظائفه بالضبط. وفي داخل الحلية يوجد جسم كروي لامع يسمى النواة يفصله عن البروتوبلازم الحيط به غشاء يسمى الغشاء النووي وقد اكتشف وجود النواة في عام 1833.

وتعتبر النواة مركزا حيويا أساسيا في الحلية إذ أنه بإزالها تستمر العمليات الحيوية في الحلية مدة بسيطة ثم تتوقف نهائيا.

في داخل النواة سائل بسمّى السائل النووي يحيط بجسم كروي صغير هو النوية . وللنوية غشاء يحيط بها ولكنه يختي عندما تنقسم الحلية لتكوّن خلية جديدة . والنوية تتكون كيمياويا من مادة تسمّى الكروماتين وهي عبارة عزحامض نووي بروتيني أو يمكن تسميها بروتينات نووية إذ أنها ناتجة عن اتحاد حامض نووي مع بروتينات بسيطة . ومادة الكروماتين تأخذ شكل شبكة هي في الواقع عبارة عن عدد من الحيوط الرفيعة تسمّى الكروموزومات ذات عدد ثابت في جميع الحلايا لكل نوع من الكائنات وهذا العدد مزدوج في خلايا الجسم (بخلاف الحيوان المنوي والبويضة) فعدد أزواج الكروموزومات في ديدان الإسكارس زوج واحد ، وفي في البسلة 7 وفي القرد 27 وفي البسلة 7 وفي القرد 27 وفي الإنسان 23 . . وكل زوج من الكروموزومات يتشابه فرداه ،

الحي كأن يكون طويلا أو قصيرا ، أسود أو أشقر ، بدينا أو نحيفا ، أسود العينين أو أخضرهما أو أزرقها ، غزير المحصول أو قليله ، مبكرا في النضج أو متأخرا ، ذكيا عبقريا أو غبيا أو معتوها .

والكروموزومات هي المادة الحية الممتدة من كل جيل إلى الجيل الذي يليه أي هي المادة التي يعطيها جيل الآباء إلى جيل الأبناء أى أنها المعبر « الكوبرني الله المستمر الذي تسير عليه الأنواع المختلفة المتعددة عبر الحياة كل نوع له معبره الحاص بعدد ثابت من الكروموزومات وكل كروموزوم عليه عدد كبير من العقد تسمّى الجينات كل منها يتحكم أو يختص بصفة من الصفات .

عندما تنقسم الحلايا الجسمية لتكوين خلايا جديدة فإن الحلية الواحدة تنقسم إلى خليتين جديدتين كل منها تحتوي على عدد من أزواج الكوموزومات هو نفسه العدد الأصلي للخلية الأم ، هذا ما يحدث في خلايا الجسم ولكنه يختلف عا يحدث في خلايا التناسل وهي الحيوان المنوي والبويضات في زهرة والبويضات في زهرة النبات .

يتكوّن الحيوان المنوي في الحصية في ذكر الحيوان وتتكوّن البويضة في المبيض في أنثاه ويسمّى كل من الحيوان المنوي والبويضة بالنطفة.

والله خلقكم من تراب ثم من نطفة ثم جعلكم أزواجا إ
 (.فاطر 11) .

«ولقدخلقنا الإنسان من سلألة من طين ، ثم جعلناه نطفة في قرار مكين» (المؤمنون 12 ، 13).

وأو لم ير الإنسان أنّا خلقناه من نطقة فإذا هو خصيم مبين،
 (يس 77).

إ قال له صاحبه وهو يجاوره أكفرت بالذي خلقك من تراب ثم من
 (1) الكويري، كلمة مصربة تغي الجسر

نطفة ثم سواك رجلا، (الكهف 37)

أيحسب الإنسان أن يترك سدى . ألم يك نطفة من مني يمنى ،
 (القيامة 36 ، 37) .

وعند الاتصال الجنسي بين ذكر الحيوان وأنثاه يقذف الذكر بالسائل المنوي في مهبل الأنتى، ويحتوي السائل المنوي للرجل على ملايين من الحيوانات المنوية بينا تنضج المرأة بيضة واحدة في كل شهر قمري من أحد المبيضين. والحلايا التناسلية صغيرة الحجم جدا، فالحيوان المنوي في الإنسان يتكون من رأس وجسم وذيل طولها جميعا حوالي 45 من الألف من الملليمتر، أما البويضة فشكلها مستدير وقطرها 117 ـ 142 من الألف من الملليمتر. ويقدر أحد العلماء أن حجم جميع الحيوانات المنوية التي نشأ عنها البشر الموجودون على سطح الأرض حاليا (حوالي ثلاث التي نشأ عنها البشر الموجودون على سطح الأرض حاليا (حوالي ثلاث حجم الكروموزومات في البويضات التي نتج عنها نفس العدد من البشر بغض الحجم.

وألم نخلقكم من ماء مهين ، فجعلناه في قرار مكين ،
 إ المرسلات 20 ، 21) .

 والله خلق كل دابة من ماء فمنهم من يمشي على بطنه ومنهم من يمشي على رجلين ومنهم من يمشي على أربع» (النور 45).

بعد الاتصال الجنسي بين الذكر والأنثى تتسابق الحيوانات المنوية فها بينها ويصل الحيوان الفائز منها إلى البويضة وعندئذ يفقد ذيله وتدخل النواة فقط لتندمج مع نسواة البويضة وبذلك تختلط الكروموزومات الواردة من الذكر بالكروموزومات الواردة من الأنثى وتسمّى تلك العملية من الناحية العلمية الإخصاب ، وتسمّى البويضة المخصبة بالزيجوت أو النطا الأمشاج (مشج بينها = خلط .. مختار الصحاح). و إنّا خلقنا الإنسان من نطقة أمشاج (١) نبتليه فجعلناه سميما بصيرا ،
 (الانسان 2) .

ما عدد الكروموزومات في النطقة الأمشاج . لا شك أنه يساوي عدد الكروموزومات في الحيوان المنوي مضافا اليه مثيله في البويضة ، فلو كان العدد في كل منها هو نفس العدد في الحلايا الجسمية لتضاعف عدد الكروموزومات في كل نوع من الكائنات الحية جيلا بعد جيل ولكن هذا لا يحدث اذ أنه عند تكوين الحلايا الجنسية في كل من الحصية والمبيض يحدث اختزال في عدد الكروموزومات فيها الحلية الأم في الانسان تحتوي على 23 زوجا من الكروموزومات فإن ذلك العدد في الحيوان المنوي هو 23 فردا وفي البويضة 23 فردا أيضا وعندما تتم عملية الإخصاب يعود العدد في النطقة الامشاج إلى 23 زوجا يساهم الزوج بنصف العدد وتساهم الزوجة بالنصف، الآخر وبذلك يحمل مولود المستقبل صفات من الأم والأب معا .

كيف أتيت أنا مشابها لأمي في بعض الصفات ومشابها لأبي في صفات غيرها بل لا أشبه أيا منــها في صفات أخـــر؟.

إن الفضل في الإجابة على هذا السؤال يعود إلى نبات البسلة وإلى أحد الرهبان النساويين يدعى جريجور مندل (ولد في سنة 1822) ، أجرى مندل تجارب على نبات البسلة في حديقة الدير ابتداء من سنة 1857 وقام

⁽¹⁾ يقول موريس بوكاي (.دراسة الكتب المقدسة) « و رأي الفسرين والكتاب القدماء أن المقصود هو عصر الذكر وعنصر الأختى ولكن المفسرين المحدثين مثل صاحب المتحب الذي نشره الجلس الأعلى للششون الإسلامية بالقاهرة يعدلون عن التفسير السابق وعيزون هنا أن نقطة المني ذات عناصر شتى « ويؤيد الكاتب المذكور هذا الرأي _ وفي وأدبي أن التفسير الأخير لا يمكن الأخير لا يمكن الأخير عن متصر واحمد. علاوة على ذلك فيجب الفريق بين التطفة والطفة الأمشاج وكتاهما وردتا في الكتاب الكريم.

بنشر نتائجه في سنة 1865 تحت عنوان «تجارب على التهجينات في النبات».

حصل مندل من مستوردي البذور على 34 صنفا من البسلة مميزة عن بعضها وزرعها لمدة سنتين قبل بدء التجارب عليها ليتأكد من ثبات صفات كل صنف وانتخب منها 22 صنفا أجرى عليها تجاربه. لاحظ مندل الصفات التي تحملها تلك الأصناف (كل صفة على حدة) فرجد أن هناك نباتات طويلة وأخرى قصيرة ، هنالك نباتات مستديرة البذور وأخرى بعضمة ، كما أن هناك أزهار بيضاء وأخرى بنفسجية ، كما أن هناك أزهارا موضعها إبطي موزعة على طول الساق وأخرى طرفية مجتمعة عند أقها الساق وغير ذلك من الصفات .

قام مندل بتهجين نباتات تحمل مظهر صفة معينة من نباتات تحمل المظهر المضاد لتلك السفة ومعرفة أثر ذلك على الجيل الناتج أى جيل الأبناء، ثم قام بزراعة جيل الأبناء وتركه يتكاثر تكاثرا طبيعيا (بدون تهجين) لمعرفة توزيع المظهرين المتضادين في جيل الأحفاد، وإليكم. المتاثج:

عند تهجين نباتات بسلة طويلة الساق مع أخرى قصيرة الساق كان الأبناء جميعهم طوال الساق ، وعند زراعة بذور ذلك الجيل وفحص النباتات الناتجة وهي جيل الأحفاد كانت النتيجة أن ربع النباتات كانت قصيرة الساق وثلاثة أرباع النباتات طويلة الساق أى أن النسبة 1 قصير: 3 طويل ... وعند دراسة صفة أخرى مثل لون الأزهار حصل على نفس النتيجة فعندما كان أحد الأبوين ذا أزهار بيضاء والثاني ذا أزهار بنفسجية حمل الأبناء جميعا أزهارا بنفسجية وعند تراوج الأبناء انعزلت الصفات في الأحفاد بنسبة نبات واحد أزهاره بيضاء لكل ثلاثة نباتات أزهارها بنفسجية ... استنج مندل من ذلك أن كل صفة في كل فرد لا بد أن بنفسجية ... استنج مندل من ذلك أن كل صفة في كل فرد لا بد أن

يمكها عاملان وأن الفرد يأخذ أحد العاملين من أمه والعامل الثاني من أبيه فإذا كان هذان العاملان مختلفين فلا بد من سيادة أحد العاملين على الآخر ، أما اذا كانا متشابيين تعتبر صفتها نقية ولايضاح ذلك نرمز إلى النبات قصير الساق في جيل الآباء بالرمز (ق ق) وطويل الساق بالرمز (ق ق) ـ اتفق العلماء على تلك الطريقة لسهولة بحث التاثج ـ فسد آلمجين جيل الأباء نجد أن أحد الأبوين تحمل جميع خلاياه التناسلية عامل القصر (ق) في حين أن النبات الثاني تحمل جميع خلاياه التناسلية العامل (ق) أي عامل الطول، وعند التهجين فإن جميع الأبناء لا بد أن تحمل العاملين (ق ق ق) وتكون تلك النباتات طويلة النساق لأن العامل (ق) يسود على العامل (ق) وعندما تتزاوج نباتات هذا الجيل نجد أن الحلايا التناسلية للأب نصفها يحمل العامل (ق) والنصف الثاني بحمل العامل (ق) والنصف الثاني محمل العامل (ق) ومرمئل ذلك تماما يحدث في خلايا الأم التناسلية وتكون التيجة :

فرد يأخذ قَ من أمه، قَ من أبيه فيكون تركيبه (قَ قَ) أي قصير الساق

فرد يأخذ قَ من أمه ، ق من أبيه فيكون تركيبه (قَ ق) أى طويل الساق

فرد يأخذ ق من أمه ، قَ من أبيه فيكون تركيبه (ق قَ) أى طويل الساق

فرد يأخذ ق من أمه ، ق من أبيه فيكون تركيبه (ق ق) أى طويل الساق

وبذلك تكون التتبجة فرد واحد قصير الساق لكل ثلاثة أفراد طويلة الساق .. ومن هذه الثلاثة الأخيرة يوجد فرد واحد أصيل في صفة الطول (ق ق) واثنان خليطان في صفة الطول (ق قَ أو قَ ق) .

وقد حصل مندل على نفس النتائج في جميع الصفات المختبرة . ولكي

بتأكد مندل من صحة نظريته أجرى ما يسمّى بالتلقيح الرجعي وذلك بتزاوج نباتات من جيل الآباء (ق ق) مع نباتات من جيل الآباء (ق ق) مع نباتات من جيل الآباء (ق ق) محميعه طويل الساق إلا أنه خليط في تلك الصفة أى يحمل عامل القصر (ق) ولكن أثره يكون مخفيا لسيادة عامل الطول (ق) عليه ، وكانت نتيجة ذلك التلقيح الرجعي أن نصف عدد النباتات قصيرة الساق (ق ق) ونصفها طويلة الساق (ق ق) ولايضاح ذلك نلاحظ أن نباتات الأبناء (ق ق) تنتج خلايا تناسلية نصفها نحمل العامل (ق) والنصف الآخر يحمل العامل (ق) ويون النتيجة نباتات الآباء (ق ق) وتكون النتيجة عند تهجين جيل الأبناء كيا يلى:

الأم قصيرة الساق والأب طويل الساق

نبات يأخذ (قَ) من أمه ، (ق) من أبيه فيكون تركيبه (قَ ق) نبات يأخذ (قَ) من أمه ، (قَ) من أبيه فيكون تركيبه (قَ قَ) الأم طويلة الساق والأب قصير الساق

نبات يأخذ (ق) من أمه ، (ق) من أبيه فيكون تركيبه (ق ق) نبات يأخذ (ق) من أمه ، (ق) من أبيه فيكون تركيبه (ق ق) ومن ذلك يتضح أن نصف النباتات الناتجة تكون قصيرة الساق ونصفها طويلة الساق.

آستمر مندل في تجاربه يبحث التاثج عند تهجين نباتات تحمل صفتين عنلفتين بدلا من صفة واحدة بمعنى أنه قام بهجين نباتات قصيرة الساق بيضاء الأزهار (ق ق ق ب ب) بنباتات طويلة الساق بنفسجية الأزهار رق ق ب ب) فكانت المتيجة حصوله على نباتات طويلة الساق بفسجية الأزهار غير أنها خليطة في هاتين الصفتين (ق ق ب ب) وعند بنواج تلك النباتات كانت التيجة :

و أفراد طويلة الساق بنفسجية الأزهار: 3 أفراد طويلة الساق بيضاء الأزهار: 3 أفراد قصيرة الساق بنفسجية الأزهار: فرد واحد قصير الساق أبيض الأزهار.

أى أن فرادا واحدا من كل ستة عشر فردا متنح في الصفتين. بعد ذلك أجرى مندل تجربة ثلاث صفات مثل نباتات طويلة الساق بنفسجية الأزهار مستديرة البذور مع نباتات قصيرة الساق بيضاء الأزهار بجعدة البذور، وحصل على النتائج الآتية في جيل الأحفاد:

27 فردا طويل بنفسجي مستدير: 9 طويل بنفسجي مجعد: 9 طويل أبيض مستدير: 3 طويل أبيض مستدير: 3 طويل أبيض مستدير: 1 قصير أبيض ععد: 3 قصير بنفسجي مستدير: 1 قصير أبيض ععد.

أي أن فردا واحدا من كل أربعة وستين فر دا متنحي في الصفات الثلاث .

عندما عرفت النتائج التي توصل إليها مندل طبقت تجاربه على كاثنات أخرى حيوانية ونباتية ووجدت نظريته في مجموعها صحيحة،غير أن هناك حالات لا تكون فيها السيادة لأحد العاملين لصفة من الصفات سيادة كاملة على العامل الآخر ومن أمثلة ذلك اللون في اللحجاج الأندلسي إذ يوجد دجاج لونه أسود وآخر أبيض فإذا لقحت دجاجة بيضاء من ديك أسود كانت النتيجة دجاج لونه أزرق أي أن اللون الأسود لم يسد سيادة كاملة على اللون الأبيض -كما وجد أيضا أن هناك صفات لا يحكمها زوج واحد من العوامل بل يصح أن يحكمها عدد من العوامل بل يصح أن يحكمها عدد من العوامل ويزعها بالفرد الواحد. عند تطبيق قواعد مندل على وراثة الصفات بالإنسان وجد أن هناك

صفات تنطبق عليها تلك القواعد ولذا تسمّى بالصفات المندلية وصفات أخرى أكثر تعقيدا . ومن أمثلة الصفات المندلية لون العيون الأزرق والبي، فقد وجد أن اللون البي سائد على اللون الأزرق فإذا تزوج رجل أزرق العينين (آآ) امرأة زرقاء العينين (آآ) كانت أعين أبنائهم جميعا زرقاء . أما اذا تزوج امرأة بنية العينين فتختلف السيجة فإذا كان عيناها (آآ) فان الاحيال أن نصف بنيها تكون أعيهم زرقاء والنصف تكون أعيهم بنية أما إذا كانت عيناها (آآ) فجميع أبنائها تكون أعيهم بنية (آآ) . . . أما اذا تزوج رجل بي الأعين (آآ) امرأة بنية الأعين (آآ) فن المحتمل أن يظهر ربع أبنائها ذي عيون زرقاء .

ومن الصفات المتدلية في الإنسان أيضا صفة الألبينو (عدو الشمس).

وصفة الأصابع القصيرة وكذلك الحصلة البيضاء في مقدم الرأس.

والسؤال الآن ما هي وأين تقع تلك العوامل التي تتحكم في الصفات. لقد وضح للباحثين أن سلوك العوامل الوراثية هو نفسه سلوك الكروموزومات في الحلايا الجنسية أو التناسلية ، فإن العوامل في الحلية الجسمية تكون مزدوجة وعندما ينضج الفرد جنسيا مكونا حيوانات منوية أو بويضات فإن تلك العوامل تصبح فردية ، وعاملا من أبيه لكل صفة من فرد جديد يأخذ هذا الفرد عاملا من أمه وعاملا من أبيه لكل صفة من الصفات، وهذا السلوك هو نفسه سلوك الكروموزومات التي تكون زوجية في خلايا الجسم فردية نتيجة للانقسام الاخترائي في الحيوانات المنوية والبويضات، ويستعيد الفرد الجديد زوجية الكروموزومات نتيجة لاندماج الحيوان المنوية في البويضة.

لقد توصل العلماء إلى هذه النتائج في سنة 1900 وعند ذلك تأكدوا

بأن عوامل الوراثة تحمل على الكروموزومات، وبالفعل بفحص الكروموزومات، وبالفعل بفحص الكروموزومات بالميكروسكوب وجد عليها عقد أطلق عليها اسم الجينات تمثل العوامل الوراثية ، وكل جين يوجد في مكان معين على كروموزوم معين حتى أنه يمكن عمل خرائط كروموزومية لأنواع الكاثنات الحية، ومن الطبيعي أن جينا ما لا بد أن يتبع الكروموزوم الذي يوجد عليه أينها اتجه هذا الأخير.

في يوم 24 أكتوبر ولدت أنامولوداذكرا، فكيف من الله على أو على والدي يرحمها الله بكوني مولودا ذكراولم أك أنثى ، ذكرنا أن عدد الكروموزومات في خلايا كل فرد منا نحن البشر هو 23 زوجا (أي 46 كروموزوما)،فهل تتشابه هذه الأزواج جميعا في شكلها . الإجابة أن كل زوج منها له شكل خاص به أى أن فرديه متماثلان فيما عدا زوج واحد نفترض أنه الزوج رقم 23،فهذا الزوج يبماثل فرداه في الإناث ويختلفان في الذكور، فلو رمزنا لذلك الزوج بالرمزين (١١) في الأنثَى ، (١ ذ) في الذكر نجد أن تركيب الأنثَى الكروموزومي يكون 44 + ١١ وتركيب الذكر 44 + ١ ذ ، وعندما تبلغ الأنثى سن الإحاضة وتكوين البويضات تنقسم الحلايا الأولية التي تكون البويضات في المبيض انقساما اختزاليا إلى قسمين كل خلية يكون تركيبها (22 + ۱)كروموزوما،ولكن الذكر عندما يصل إلى البلوغ فإن الحلايا الأولية للحيوانات المنوية تنقسم كل منها إلى خليتين،وفي هذه الحالة سوف يتكوّن نوعان من الحلايا يذهب الكروموزوم (١) إلى إحداهما ويذهب الكروموزوم (ذ) إلى الأخرى أى أن نصف الحلايا يكون تركيبها (22 + 1) والنصف الآخر (22 + ذ) . عندما يتصل زوج بزوجته فإن البويضة التي تنتجها في كل شهر قرى تركيبها دائما (22+1) ولكن الزوج ينتج في كل مرة ملايين من الحيوانات المنوية نصفها (1+22) والنصف الآخر (22 + ذ) وتتسابق الحيوانات جميعها لكي يصل أحدها

بطريق الصدفة (إذا كان الزوج سليا) إلى البويضة لإخصابها فإذا وصل الحيوان المنوي (1+22) واتحد بالبويضة كان تركيب جنين المستقبل (44+11) وهذا بالطبع جنين أنثوي، أما إذا كان السابق أحد الحيوانات المنوية (22+ذ) كان تركيب الجنين (44+1ذ) وهو جنين ذكر.

مما تقدم نرى أن احيال أن تنجب المرأة ذكرا (أو أننى) يكون 50 ٪ في كل ولادة على حدة بصرف النظر عما لديها من أبناء _ ذلك إذا كان الزوج سويا ،إذ أن وصول أحد الحيوانين يعتمد على الصدفة المحضة،ولكن بعض الأزواج قد ينتج أحد النوعين أكثر من النوع الآخر أو أقل حيوية من النوع الآخر ومثل هؤلاء يميل إلى إنجاب أحد الجنسين (البنين أو البنات) أكثر من إنجاب الجنس الآخر نتيجة لاختلاف حيواناته المنوية في القوة أو في الكثرة . ألا ترى معي اذن أن مرم وخديجة وسوسن وستوتة المهات بإنجاب البنات لا مسؤولية عليهن في ذلك وأن المسؤول الأول هو حسنين ومحمدين وأبناء جنسها من الذكور .

الله ملك السهاوات والأرض يخلق ما يشاء يهب لن يشاء إناثا ويهب
 لمن يشاء الذكور » (الشورك 49).

وبعد لقد كان من حظي (لا أدرى الحسن أم السيّ) أني كنت مولودا ذكرا فمنى ظهرت عليّ علامات و الرجولة » _ يقول علماء الأجنة أن ذلك ظهر عندما كان طولي اثني عشر ملليمترا بعد أن أمضيت في مسكني بالرحم ستة أسابيع . عندئذ تشكلت غدتاي التناسليتان إلى خصيتين لا مبيضين وفي تلك السن أخذ ذيلي في الاختفاء وبدأت أصابعي في الظهور ثم أصبح شكلي آدميا في نهاية الأسبوع الثامن إذ كنت و عملاقا » يبلغ طوله ثلاثين ملليمترا وسبحان الحلاق القدير الذي يقول : « عملاقا » يبلغ طوله ثلاثين ملليمترا وسبحان الحلاق القدير الذي يقول : « سمريهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق »

«سرمهم آياتنا في الأفاق وفي انفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق: (فصلت 53) . والآن كيف خلقت أنا مختلفا في الشكل والمضمون عن باقي إخوتي الذين ينتسبون معي إلى أم واحدة وأب واحد بل يشتركون معي في الانتساب إلى نفس الجذور حتّى آدم عليه السلام ، بل كيف أختلف ويختلفون هم أيضا عن بافي الأناس من خلق الله أجمعين؟

إن رجال الإحصاء يمكنهم الإجابة على هذا التساؤل بحساب هو البساطة بعينها .

إن عدد الكروموزومات في خلايا جسم الإنسان هو 23 زوجا ، فرد واحد من كل زوج منها قد أخذه من أمه والفرد الثاني قد أخذه من أبيه . عندما يبلغ المراهق سن الحلم يبدأ في تكوين حيوانات منوية في الحصية من خلايا تسمَّى بالحلايا الأمية ُكل منها تنقسم بما يسمَّى انقساما اختزاليا إلى حيوانين منويين كل حيوان منها يحتوي على 23 فردا فقط من الكروموزومات إذ أن فردا واحدا من كل زوج من الكروموزومات يذهب إلى أحد الحيوانين الجديدين، ويكون ذلك بطريقة عشوائية فقد يتكون حيوان من كروموزومات 1 ، 2 ، 10 من الأم وباقي الكروموزومات أصلها من الأب،ويتكون آخر من الكروموزوم 9 من الأم والباقي من الأب ، ويتكون ثالث من الكروموزومات 5 ، 6 ، 9 ، 13 ، 20 من الأم وباقي الكروموزومات من الأب وهكذا . هل تعلم ما هو عدد الاحمالات المختلفة لتكوين تلك الحيوانات في كل فرد ذكر من ببي الإنسان، إنه 222 وهذا الرقم يساوي 608 ، 388 ، 8 أي ما يقرب من تمانية ملايين وأربعاثة ألف حيواناً منوياً يختلف بعضه عن البعض وبنفس الطريقة عندما تصل الأنثَى إلى سن الإحاضة تكون بويضة واحدة كل شهر قمري ولكن تلك البويضة هي واحدة من بين ثمان ملايين وأربعائة ألف بويضة محتملة التكوين ــ من ذلك نرَى أن رجلا واحدا وامرأة واحدة يمكنها أن ينجيا طفلا ذا شكل معين من بين 000,000 × 400,000 أى ما يقرب من 7000,0000 ,000000 أى ما يقرب من 7000,000000 ,000000 أكلا محتملا من الأطفال . وبعبارة أخرى أن كل رجل وزوجته يمكنها نظريا إنتاج هذا العدد الضخم المذهل من أشكال لأطفال مختلفة في حياتها . هل يمكن للعقل البشري أن يدرك تلك الحقيقة ... قدرة ميهرة خلاقة قد أودعها الله سبحانه في رأس ذلك الحقيق المتحبير لألوف المرات . تلك النطفة أو الماء المهين التي عن طريقها يختلف ملايين الملايين الملايين من البشر الحاليين والسابقين واللاحقين في صفاتهم وطباعهم وأشكالهم حتى في بصمة أصابعهم .

« سنريهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسهم حتّى يتبين لهم أنه الحق أو لم يكف بربك أنه على كل شيء شهيد» (فصلت 53) .

في 24 أكتوبر المذكور بعد أن أخرجت من سبجني الحاص إلى سجن الحياة صاحت المولدة الله أكبر الله أكبر هناك مولود آخر ومدت يدها لتجذب أخي التوأم،وبذلك بدأ التوأمان الحسن والحسين في الصياح. كيف أنجبتها أمها ؟؟؟

للإجابة على هذا يقول العلماء .. هل أنت تشبه أخاك التوأم فأجيب كلّا إطلاقا ليس فقط في الشكل بل ولا في الطباع . إذن فأنها توأمان ولكن شأنكما شأن الأشقاء الآخرين . إن الزوجة التي تنتج عادة بويضة واحدة في كل شهر قد تنضج نتيجة لأحد العوامل الوراثية التي تحملها أكثر من بدين واحد إذ أن من بويضة واحدة وبذلك يمكمها أن تحمل أكثر من جنين واحد إذ أن الحيوانات المنوية للزوج متوفرة بأعداد لا حصر لها _ إن التوأمين غير المشابين هما شقيقان كانا يتزاحان في المسكن والمأكل في وقت واحد المنابين هما شقيقان كانا يتزاحان في المسكن والمأكل في وقت واحد .

عندما التحقت أنا وتوأمي الحسين في مدرسة القاصد الإبتدائية بطنطا كان معنا في نفس الفصل أخوان توأمان (أحمد وحمزة) لا يمكن حتّى لكل ذي عينين فاحصتين أن يفرقها عن بعضها .. ويجيب العلم على ذلك بأنهها توأمان متطابقان أو صنوان، وهما ينتجان عن بويضة واحدة من الأم وحيوان منوي واحد من الأب اندبجا ليكونا خلية واحدة هي النطفة الأمشاج ثم انقسمت تلك الحلية إلى خليتين لتكون كل خلية جنينا بذاته، ولذلك ينشآن من نفس الجنس (ذكراكان أو أنتى) كما يكونان متشابهين لأنهها يحملان نفس الكروموزومات وبالتالي نفس الصفات .

والسبب في تكوين الأجنة المتطابقة في الإنسان غير معروف ، غير أنه في حيوان الأرماديللو (وهو حيوان من الثديبات ، كالإنسان) وجد أن سبب تكوين الأجنة المتطابقة هو تأخر البويضة في التعلق بجدار الرحم عن المدأة المتعادة وهي خمسة أيام في جميع الإناث الحوامل سواء كانت الحوامل امرأة أو إحدى الفقران. وعلى هذا الأساس رعاكان السبب في تكوين صديقي أحمد وحمزة هو تلكؤهمها عندما كانا نطقة أمشاجاً واحدة في التعلق أحمد وحمزة هو تلكؤهمها عندما كانا نطقة أمشاجاً واحدة في التعلق بجدار المسكن الذي أعد لميشها فانقسمت تلك النطقة إلى خليتين كونتا جنينين متشابهين .

هل يمكن للبويضة أن تنتج جنينا دون حاجة إلى الحيوان المنوي؟ يجيب العلماء بأن ذلك يحدث في ملكات النحل فإن الملكة تضع بيضا غير مخصب لم يحسه حيوان منوي ، وهذا البيض ينتج ذكوراءكما أنها تضع بيضا محصبا بالحيوانات المنوية وهذا ينتج إناثا إما أن تصبح شغالات أو تصبح ملكات . وقد تمكن العلماء من دفع إناث بعض الحيوانات البحرية والضفادع والأرانب إلى ولادة عذرية بدون حاجة إلى ذكور بتعريض الميض إلى بعض الأحاض العضوية الحقيفة مثل حامض البيوتريك أو تسخين البيضة تسخينا هينا أو تبريدها أو شكها بطرف دبوس يحمل أحد البروتينات مما يدفع البيضة إلى الانقسام والتشكل والتوصل في الهاية إلى حيوان طبيعي، وغي عن الذكر أن

ذلك الكائن الناتج عن الولادة العذرية يحمل مجموعة واحدة من الكروموزومات هي كروموزومات الأم.

أنا عبر الحباة

و أو لم يرواكيف يبدىء الله الحلق ثم يعيده إن ذلك على الله يسير • قل سيروا في الأرض فانظرواكيف بدأ الحلق ثم الله ينشىء النشأة الآخرة إن الله على كل شيء قدير 1 (العنكبوت 20، 10).

يقول لنا المولَى سبحانه إننا لا شك نرى معجزة الحلق على الدوام ساعة بعد ساعة بل لحظة بلحظة في مخلوقات ترى من مختلف النبات والحيوان والإنسان يموت منها أفراد ويعيد الله سبحانه خلق أفراد أخــر في تلاحق مستمر إلى يوم الدين وما أيسر ذلك على قدرته سبحانه.

ثم يطلب منا المولى جلّ جلاله أن نفتش في الأرض لمرى كيف بدأ الله الحلق ، ولا شكّ أن الحلاف في قوله سبحانه في الآيتين واضح جلي . في الأولى يقول كيف يبدى الله الحلق وفي الثانية يقول كيف بدأ الحلق . في الأولى يوضح لنا استمرار الحلق بلما واعادة حتى قيام الساعة وفي الثانية يوضح بدء الحلق بداية واحدة في الماضي وفي ذلك دليل على إعادته مستقبلا إعادة واحدة بجميع مخلوقاته هي النشأة الآخرة يوم البعث وليس البدء ولا البعث على قدرة الله بأمر عسير إذ هو على كلّ شيء قدير صيروا في الارض فانظروا كيف بدأت الحلق .

هكذا ترى يا عزيزي القارىء أن الله سبحانه يطلب منا أن تبحث وأن ننقب لكي نرى كيف بدأت الحياة. يطلب منا المولى أن نفتش في الأرض وأن نحفر في أعاقها في باطنها في أغوارها في ماضيها السحيق لا ندخر وسعا ولا نترك ثغرة ولا نألو جهدا ولا نبخل بمعرفة _ في أي فرع من فروع المعرفة _ لكي نجيب على هذا السؤال . على هذا اللغز المحير على هذا اللغز الحير على هذا الطلسم الذي تتوه في التوصل إلى حله جهابذة العقول _ يقول لنا علام المغيوب سيروا في الأرض _ أحفروا وابحثوا وواصلوا البحث واعملوا الفكر والمقل والمقدرة والرأي لكي تحصلوا على الجواب فلعل في الوصول إليه أن تؤمنوا بقدرة العليم الحبير السيطر الجبار الذي إن أراد شيئا فإنما بقول له كن فيكون . ابحثوا لعل في توصلكم إلى الإجابة نبراساً يهدي قلوبكم وينير عقولكم إلى الإيان بالواحد الأحد الذي لم يكن له كفوا أحد .

لم يقل لنا الله سبحانه وتعالى ان بدء الحلق سرّ من أسراري لا تحاولوا أن تطلعوا عليه أو تتوصلوا إليه كما قال عن الرّوح ه قل الرّوح من أمر ربّي وما أوتيم من العلم إلا قليلا (12) ع بل قال سبحانه ابحثوا وانظروا كيف بدأ الحلق. من ذلك نرى أن البحث في أصل الحياة والتوصل إلى سر بدئها وسيرها ومسارها ليس فقط قد أحله الله بل يطالبنا به ويثب من يتوصل إليه جزاء مشكورا لأنه سبحانه يقول:

وقل هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون » (الزمر 9) .
 و وتلك الأمثال نضربها للناس وما يعقلها إلا العالمون »
 (المنكبوت 43) .

ر إنما يخشَى الله من عباده العلماء؛ (فاطر 28) .

هذاويةدررجال العلم من الجيولوجيين عمر الأرض بحوالي أربعة آلاف وسيانة مليونا من الأعوام (4600 مليون سنة) . يطلب منّا الله سبحانه وتعالَى أن نفتش فيها لكي نصل إلى بدء الحياة . ألا تتفقون معي الآن أن

ركما كانت هذه الآبة لا تنهى عن البحث والتوصل إلى ماهبة الروح.

الأجدر بنا والأصوب إلى عقولنا أن نترك ذلك الأمر إلى المتخصصين في العلوم التي تتصل بهذا الموضوع لكي يجيبونا على ذلك وأنه لا يسعنا إلا قبول ما يقولون طالما يتفقون هم على رأي ما وطالما لا تتعارض إجابتهم مع أي نص من نصوص القرآن واسمحوا لي أن أؤكد قولي أي نص من نصوص القرآن ولا أقول أي تفسير للقرآن. إن أقدر من يجيب على هذا التساؤل حكيف بدأ الله الحلق هم علماء الجيولوجيا وعلماء الحفريات والمشتغلين بعلوم الحياة وعلوم الإنسان وغيرهم.

رب قاتل يقول كيف قدر العلماء عمر الأرض بألوف الملايين من السنين . يجيب العلم على السنين وكيف يقيس العلماء هذه الملايين من السنين . يجيب العلم على ذلك بأنه في بعض مناطق العالم قامت بعض العوامل الطبيعية المساة عسوامل التعريسة بالكشسف عا يسمى العامود الجيولوجي وهو عبارة عن طبقات الصحور المختلفة التي تكونت منذ الماضي السحيق بعضها فوق بعض، ومن الواضح أن أي طبقة تكون أقدم من التي فوقها وأحدث من التي تحماطالما أحتفظت تلك الطبقات بترتيب تكوينها ولم تغيرها العوامل الطبيعية المختلفة ومن أهمها العراكين والزلزال .

وقد أمكن معرفة عمركل طبقة بطرق مختلفة اوكان أحدث تلك الطرق التي ثبت أنه يمكن الاعتاد عليها وأن نتائجها قريبة جدا من الحقيقة هي طريقة الإشعاع وتعتمد على بعض المعادن المشعة وعلى رأسها اليورانيوم الذي يوجد في بعض الصخور . هذا المعدن المشع يتحول نتيجة لإشعاعه إلى سلسلة متتابعة من معادن أخرى آخرها الرصاص . وبقياس نسبة الرصاص إلى اليورانيوم في الصخر الذي يوجد به يمكن معرفة عمر ذلك الصخر إذ أن 50 ٪ من اليورانيوم تتحول إلى رصاص في مدة يبلغ طولها أربعة آلاف وخمسائة مليون منة . ولقياس المدد القصيرة نسبيا تستعمل طريقة أخرى هي الكربون 10 وأساسها أن كل كائن حي يحتوي في طريقة أخرى هي الكربون 10 وأساسها أن كل كائن حي يحتوي في

جسمه على كمية من الكربون ¹⁴ وعندما يموت هذا الكائن يتحلل هذا الكربون تدريجيه ويحتاج 50 ٪ منه لكي يتحلل إلى فترة زمنية قدرها خمسة آلاف وخمسهائة وثمانية وستون عاما (5568 سنة).ويعتمد العلماء أيضا على الحفريات وهي عبارة عن أجسام أو أجزاء من أجسهام الكاثنات التي كانت تعيش فيحقبة من الحقب أو آثارها أو بصماتها دفنت ثم حفظت وتحجرت في الصخور تحت العوامل الطبيعية . وهناك شروط معينة يجب أن تكون قد توافرت لتكوين الحفريات أولها أن يكون جسم الكاثن الحى محتويا على بعض الأجزاء الصلبة التي تقاوم التلف مقاومة شديدة مثل العظام والأسنان ومثل الأجسام القرنية والكيتينية كالقرون والأظافر والغطاء الحارجي للمحار والأصداف وجلود الحشرات وكذلك مثل الأوعية الحشبية للنباتات وثانيها عدم وجود عوامل تؤدي إلى سرعة تلف الكائن سواء بالتحلل أو بالتهشيم أو بالتعرض إلى ظروف طبيعية قاسية.وثالثها أن يدفن الكائن بسرعة في مادة تعمل على حفظه أو على تأخير تحلله ومن أمثلة ذلك رماد البراكين الذي قد يغطى غابات أو مدن بأسرهاكها يشاهد الآن في الغابات المتحجرة في وايومنج (بالولايات المتحدة الأمريكية) حيث توجد الأشجار متحجرة وقائمة بحالتها التي كانت عليها.. كما توجد غابات متحجرة أيضًا في أسكوتلاندا وفي أنجلترا ومن أمثلها أيضًا مدينة بومبييه في إيطالبا التي كشف عنها بإزالة الرماد البركاني الذي غطاها والذي تصاعد من بركان فيزوف.

كما أن من المواد الحافظة أيضا قاع المحيطات حيث تسقط فيه الحيوانات البحرية بعد موتها فتحفظ في الطين الذي يتحول فيا بعد إلى حجر جيري يحفظ بأمانة بأجسام تلك الكائنات التي قد تكون رقيقة مثل حفريات بعض الحشرات والأساك والطيور المائية _ ومن أمثلة المواد الحافظة أيضا القار أو القطران الذي يعتبر من المواد المطهرة أو القاتلة للميكروبات، فقد وجد في لوس أنجلوس في كاليفورنيا حفائر لحيوانات كثيرة عملاقة من النمور

ومن حيوانات تسمّى Sloths وأخرى ذات أسنان مقوسة Saber Toothed وقد ساعد على حفظ تلك الحيوانات التي انقرضت من زمن بعيد وقوعها في برك من القطران .

كما لا ننسَى الجليد الذي يقوم بحفظ الكائنات بأكملها حتى أنسجتها الرقيقة، ومن أمثلة ذلك الفيلة أو الحيوانات الشيهة بها التي يغطى جسمها بوبر كوبر الجال عثر عليها في ألاسكا وفي سيبريا ـ تلك الحيوانات قد عاشت منذ حوالي خمس وعشرين ألف سنة ولا زالت لحومها قابلة لأن تؤكل كما بيع الكثير من أنيابها .

ذكرنا أن العلماء يقدرون عمر الأرض بحوالي 4600 مليونا من الأعوام ــ وهم يقسمونه إلى جقب وعصدور بناء على أنواع الصخور التي. تكونت في الأزمنة المختلفة وكسذا أنواع النباتات والحيوانات التي ظهرت فيها عن طريق دراسة حفرياتها .

فتى بدأت الحياة ممتى وكيف بدأ تحول الطين إلى طين لازب الذي ربما اعتبرناه مقدمة للكائنات الحية أو بلغة العلم المادة الحام التي يبنى منها البروتوبلازم الذي يمكنه أن يكاثر نفسه بنفسه . يقول العلماء إن الأرض كانت كتلة ملهبة لا يمكن للحياة أن تنشأ عليها ثم أخذت تبرد شيئا فشيئا لمدة ألف مليون من السنين تكون عليها غازات من أول وثاني أكسيد الكربون والنوشادر والميثان وربما غاز سيانور الأيدروجين .

بعد انقضاء تلك الفترة أي منذ حوالي ثلاثة آلاف وسهائة مليون سنة (3600 مليون) أخذت عوامل البرق وأشعة الشمس فوق البنفسجية تعمل في مياه المحيطات لكي تحيل الغازات المذكورة إلى جزيئات عضوية هي حلقات صغيرة من الأحاض النووية من جانب والأحاض الأمينية من جانب آخر ويقول العلماء إن مياه المحيطات قد تحولت حينئذ إلى ما يشبه

 « العصيدة » أو « الشوربة السميكة القوام » (وأرجح أن ذلك هو الطين اللازب) .

وقد استمرت تلك العملية مدة خمسهائة مليون عاما أمكن خلالها لتلك الجزيئات العضوية أن يرتبط جانباها الأميني والنووي وأن تكاثر نفسها مستخدمة الطاقة الناتجة من التخمر إذ أن الأكسجين لم يكن قد تكون بعد . (ولكل ما يعرف به الطين اللازب أنه الطين اللزج المتخمر من طول مجاورته للماء ما يرجح اعتبار أن « العصيدة » السابق ذكرها هي الطين اللازب) ، عندما ما أمكن لهذا الطين اللازب أن يكاثر نفسه بنفسه كان ذلك هو مبدأ تكوين الحلية البروتوبلازمية التي أودعها الله سبحانه وتعالى سر الحياة ذلك السر الغامض الذي لم يتوصل العلماء إلى كشفه . الذي يحيل مادة ميتة من مكونات معروفة إلى كتلة من الحياة وسبحان من يقول عير الحي من الميت ويخرج الميت من الحيء « (يونسس 31) .

ويقول العلماء إن الحياة جميعها بجميع غلوقاتها بدأت بداية واحدة لا أكثر والدليل على ذلك أن جميع الأحياء من البكريا إلى الذبابة إلى الدولات الفيل إلى الإنسان تتركب من أربعة أنواع من النيوكلوتيدات Nucleotides وعشرين نوعا من الأحاض الأمينية ، وبالإضافة إلى ذلك فإن طريقة تصنيع تلك المخلوقات واحدة .. فلو كانت الحياة بدأت بدايات مختلفة لكانت مواد بنائها مختلفة أو لكانت طريقة تصنيعها مختلفة . وسبحان الحلاق الذي يقول «قل سيروا في الأرض فانظروا كيف بدأ الحلق » .

وكها ذكرنا كانت الطاقة اللازمة لتكاثر المخلوقات الأولى ناتجة عن عمليات التخمر التي أدت بدورها إلى تكوين ثاني أكسيد الكربون بكرة .. وكان تكوين ثاني أكسيد الكربون هو العامل الأساسي في بدء الحياة النباتية بظهور النباتات التي يمكنها أن تمتصه من الجو وتحوله في وجود ضوء الشمس إلى مصدر للطاقة من المواد السكرية كما تحوله إلى بروتوبلازم

جديد تبني به أجسامها وكانت الطحالب هي البداية .

وبظهور الطحالب وتكاثرها بدأ عصر ظهور الأكسجين في الجوّ الذي أدّى تعرضه إلى الأشعة فوق البنفسجية إلى تكوين طبقة الأوزون التي كان لا بدّ من تكوينها لاستمرار الحياة على الأرض وفي المياه الضحاة للبحاره إذ أن طبقة الأوزون تتي الكائنات الحية من الأثر الضار للأشعة فوق البنفسجية _ وبظهور الأكسجين أمكن للكائنات الحيوانية أن تبدأ في العيش .

وجدير بالذكر أن ما ذكره العلماء عن بدايسة الحلسق كان يعتمد فقط على الإستنتاج المؤيد ببعض التجارب العلمية التي أمكن منها تحويل مزيج من الغازات المختلطة بالماء إلى جزيئات عضوية باستعال التيارات الكهربية . وقد ظلّ هذا الاستنتاج نظريا فقط إلى عهد قريب إذ لم يتمكن العلماء من العثور على حفريات في صخور تلك الحقبة الأولى الموغلة في القدم التي تمثل بدء الحياة .

وفي سني الحمسينات من القرن الحالي أمكن للعلماء تأكيد صدق استنتاجهم بالعثور على حفريات ميكروسكوبية شبيهة بالبكترياوبالطحالب في صخور هذه الحقبة في أستراليا وكندا وجنوب أفريقيا وكان عمر تلك الكائنات حوالي ثلاثة آلاف مليون عاما في صخور جنوب أفريقيا وألني مليون عاما في صخور عنوب أفريقيا وألني مليون عاما في صخور كندا.

وقد قدر الجيولوجيون عمر الحقبة الأولى بحوالي ثلاثة آلاف مليون عاما (بعد الألف مليون عديمة الأحياء) كانت الحياة فيها قاصرة على الماء. ويدلل العلماء على صحة ما يقولون عن ظهور الطحالب وانتشارها لهذه المدة المبالغة في الطول بأن خامات الحديد في معظم أنحاء العالم توجد في طبقات سميكة في صخور تلك الحقبة وهي صخور تتراوح أعارها بين المعامل الأول في تكوينها هو تكوينها هو

وجود الأكسجين الذي تطلقه تلك الطحالب بعد أن تحصل على ثاني أكسيد الكربون من الجو إذ أن هذا الأكسجين قدقام بتحويل أملاح الحديدوز الذائبة في مياه المحيطات إلى أملاح الحديديك التي لا تذوب. ذكرنا أن الحاة استدت قاصة على الماء في تلك الحقة التي استدت

ذكرنا أن الحياة استمرت قاصرة على الماء في تلك الحقبة التي استمرت حوالي ثلاثة آلاف مليونا من الأعوام وسبحانه العلي القدير حين يقول وهو الذي خلق السهاوات والأرض في ستة أيام وكان عرشه على الماء » (هود 7) وإن ظهور الطحالب قد أدّى بالتالي إلى بدء ظهور المخلوقات الحيوانية التي تعتمد في حصولها على الطاقة على أجسام تلك النباتات وعلى الأكسجين الذي تلفظه. لقد بدأت تلك المخلوقات بحيوانات أولية من خلية واحدة وعندئذ بدأ تكوين عملكة جديدة من الأحياء هي و المملكة الحيوانية » تنقصل عن و المملكة النباتية » وبدأ اعهاد كل منها على الآخر في غذائه ، وفي تبادل عاملي الحياة الرئيسيين ثاني أكسيد الكربون للنبات في غذائه للحيوان ومتخلفات الحيوان كغذاء للحيوان ومتخلفات الحيوان وللبات . وفي أواخر تلك الحقية بدأ ظهور بعض حيوانات الإسفنج والأرجان والأسهاك النجمية والديدان البحرية .

ويقول العلماء أيضا إن صخور تلك الحقبة تدل على أنها كانت فترة نشاط شديد للبراكين ولتكوين الجبال كما أن أعمدة مستمرة من البخار كانت تتصاعد نتيجة لسقوط الصخور المنصهرة في البحار ونتيجة لسقوط الأمطار الشديدة على الصخور الملهبة وسبحانه وتعالى إذ يقول:

وجعل فيها رواسي من فوقها وبارك فيها وقدر فيها أقواتها في أربعة أيام سواء للسائلين ٥ ثم استوى إلى السماء وهي دخان فقال لها وللأرض اثنيا طوعا أو كرها قالتا أتينا طائعين (فصلت :10 ـ11).

لقد قسم الجيولوجيون الزمن الذي مرت به الأرض إلى حقب وعصور وأوقات منذ بدء تكوين الأرض إلى اليوم ، كما قام علماء الحفربات بدرامة أشكال الحياة الحيوانية والنباتية من حفريات تلك الأزمنة وكانت النتيجة بصفة عامة كما يلي :

الحقبة قبل العصر الكبري وهي أطول الحقب بدأت بعد حوالي ألف مليون عام من تكوين الأرض واستمرت حوالي ثلاثة آلاف مليونا من الأعوام (3000 مليون سنة) وجميع أحيائها كانت ماثية ، بدأت بالكائنات الأولية والطحالب والبكتريا وانتهت ببعض الحيوانات والنباتات بسيطة التركيب مثل الاسفنج والمرجان والديدان البحرية والنباتات السرخسية، تلا ذلك الحقبة القديمة التي استمرت حوالي ثلاثماثة وسبعون مليونا من الأعوام (370 مليون سنة) بدأت بعصر اللافقاريات تلاها استمرت حوالي مائة وسبعة وستين مليونا من الأعوام (167 مليون سنة) واحتوت على عصر واحد هو عصر الزواحف، وتلا ذلك الحقبة الحديثة وعمرها حوالي ثلاثة وستين مليونا عاما (63 مليون سنة) وتشتمل على عصر الطيور والثديبات الذي ظهر في نهايته الإنسان.

لقد لاحظ العلماء أن الحياة بدأت بكائنات بسيطة تنكون أجسامها من خلية واحدة ثم تطورت إلى كائنات عديدة الحلايا ازدادت في التعقيد شيئا فشيئا كما أن الحياة بدأت في الماء وعند انتقالها إلى الأرض لم تنتقل دفعة واحدة بل كان ذلك بطريق البرمائيات التي تقضي حياتها متنقلة بين الماء والأرض ، بين البحر واليابسة،وعند ظهور الحيوانات الأرضية أمكنها أيضا أن تغزو الجو الحيط عن طريق الطيور . ورغم أن الأرض قد خلقها الله سبحانه منذ حوالي 4600 مليونا من الأعوام خلق خلالها جلت قدرته ملايين الأنواع من الأحياء من النبات والحيوان إلا أن الإنسان لم يظهر على الأرض إلا منذ ما يقرب من مليون واحد من السنين أو أكثر قليلا.

إنني ادعو علماء الجيولوجيا وغيرهم إلى دراسة قوله تعالى :

وقل أثنكم لتكفرون بالذي خلق الأرض في يومين وتجعلون له أندادا
 ذلك رب العالمين و وجعل فيها رواسي من فوقها وبارك فيها وقدر فيها
 أقواتها في أربعة أيام صواء للسائلين (فصلت 9 ، 10) .

خلق الله الأرض في يومين وقدر فيها أقواتها في أربعة أيام وربما أمكننا بالبحث المتوصل إلى مقدار كل يوم منها وما يساويه من الزمان . إذ يبدر أن اليوم (1) (2) فترة لها مقدارها الحاص بها في كل حالة على حدة . وقد جاء قوله تعالى : « وإن يوما عند ربك كألف سنة مما تعدون » فقد جاء قوله تعالى : « وإن يوما عند ربك كألف سنة مما تعدون » مقداره خمسين ألف سنة » (المعارج 4) . بارك الله الأرض وقدر فيها أقواتها بأن وضع جلّ شأنه الناموس الذي تعيش عليه الأحياء في ميزان تتساوى كفتاه النبات والحيوان . فالنبات يأخذ غذاءه من المواد البسيطة التي يفرزها الحيوان ومن ثاني أكسيد الكربون في الجوّ ، ويستخدم ضوء الشمس في تكوين « جسده » وفي الحصول على الطاقة اللازمة لحياته وعصل على الطاقة اللازمة لحياته وعصل على الطاقة اللازمة لحياته وعصل على الطاقة اللازمة لحياته مستعملا الأكسجين الذي يلفظه النبات وعصل على الطاقة اللازمة لحياته مستعملا الأكسجين الذي يلفظه النبات على نفسه وفي نظير ذلك يمد النبات بالمواد البسيطة يمده بفضلاته وبرفاته المتحلل كها عبده بزفراته من ثاني أكسيد الكربون الذي هو ليس في حاجة إليه. تبادل

⁽¹⁾ يقول موريس بركاي (دراسة الكتب المقدسة في ضوء المعارف الحديثة) بينا النوراة تتفق مع القرارة المعارف الحديثة) بينا النوراة تحدد اليوم القرارة المؤلفة أو يستة أيام إلا أن النوراة تحدد اليوم بيومنا الحالي بعكس القرآن الذي يتصح مع آياته أن المقصود سنة مراحل أي فترات طويلة أو عصر و وعلى حين نجد في النوراة أخطاء علمية ضخمة لا نكتشف في القرآن أي خطأ ه . (2) أقول .. هل اليوم هو 24 ساعة داعا ؟ .. اليوم على الأرض يقدر بالمدة التي تتفضي بين بزوغ الشمس (أو غوبها) مرتبن متتاليتن وعلى هذا الأساس فإن اليوم في القطين الجنوبي والشالي يساوي سنة واحدة . وربما كان اليوم قبل أن تتُخذ الأرض مدارها وتأتي طائمة للرحمن يُعدُّ بين السين .

وتكامل في النفع وقسمة عادلة وميزان سوي ألم يقل المولى سبحانه * وقدر فيها أقواتها سواء للسائلين * . سواء لكل من يسأل ، كل كائن يجد غذاءه وقوت يومه سواء أكان هذا الكائن نباتا أم حيوانا لقد بارك الله الأرض وما عليها ثم استوى إلى السماء بعد أن قدر سبحانه لمخلوقاته أقواتها ووضع فيها سرّ البقاء سرّ العيش سرّ التقدم سرّ التغلب على كل صعب سرّ إيجاد الحل لكل ما يعرقل مسيرة خضم هائل من الأحياء في طبيعة جبارة متقلبة إلى يوم الدين إلى أبد الآبدين .

نتتقل الآن إلى لبّ القضية ، هل خلق الله سبحانه مخلوقاته بما فيها الإنسان كل نوع على حدة ؟؟ .. يقول داروين بساطة إن أنواع الكاثنات الحية قد خلقها الله سبحانه وتعالى متسلسلة من بعضها البعض أي أنها تطورت من بعضها البعض عن طريق الانتخاب الطبيعي .

ويفسر ذلك بقوله إن الطبيعة أي الظروف البيئية في تغيير مستمر وتحت هذه الظروف المتغيرة يكون بقاء الأحياء للأصلح ، فالأنواع التي تحمل صفات ملائمة للبيئة الجديدة نبقى وتعيش وتخلف ، أما الأنواع التي لا تتلاءم الصفات التي تحملها مع تلك البيئة فتموت وتندثر ولا تنسل . أسمع الآن صوت المعترضين صوتا عاليا مزجرا بل زئيرا صاخبا مستنكرا ولكن مهلا قبل أن نناقش صلب القضية أود أولا أن نحتكم إلى البلاغة

« قل سيروا في الأرض فانظروا كيف بدأ الحلق » .

والأدب في لغة العرب، يقول جارً شأنه:

فبالله عليكم ألا يعني ذلك القول أن الحلق جميعه أي محلوقات الله جمعاء من نبات وحيوان وإنسان مها تعددت أشكالها وأنواعها وصفاحا قل هذا العدد أم كثر وهو خمد الله وبفضله ونعمته كثير لا يحصى . ألا يعني أن جميع تلك المخلوقات لها بداية واحدة. ولما كان من البدهي أن لكل بداية أو عدة لما يات، أفلا يعني ذلك أن تلك المهاية أو المهايات لا بدأن

تكون قد تفرعت عند نقطة ما أو عند نقط متعددة من أصل يعود إلى الوراء إلى نقطة الانطلاق و نقطة البداية ؟ ؟ ولأسهل عليكم تحيل ما أقول: لو افترضنا أن لدينا شجرة من الأشجار نبت من بذرة واحدة أخرجت ساقاً تفرعت إلى فروع كبيرة كل مها تفرع إلى فريعات أصغر وأصغر ثم إلى أغصان تحمل عددا لا بهائيا من الأوراق والهراعم والأزهار والتمار أفلا يمكننا أن نجزم الآن بأن أي ثمرة أو ورقة أو زهرة أو غصن يمكن أن نعود بها إلى الوراء خطوة يحطوة لتنصل بالأصل لكي تصل إلى نقطة البدء إلى بذرة وضعت في الأرض.

ولنضرب مثلا آخر اذا قلت لك على سبيل المثال والآن سنبدأ القصة : ألا يعني ذلك أن هناك أحداثا معينة قد حدثت وأن تلك الأحداث بدأت بداية واحدة وأن تلك الأحداث مها تعددت وتفرقت وتشعبت ومها طال بها الأمد ألف ليلة وليلة أو ألف سنة وسنة فإنها تتصل ببعضها البعض في سلسلة ورعا في سلاسل عديدة ولكنها متصلة سواء أكان ذلك الاتصال قريا من النهاية أم قريبا من البداية لكي تنبع جميع أحداثها من نقطة البداية

هذا بالضبط ما يعنيه قوله تعالى انظرواكيف بدأ الحلق .. إنه يعني أن غلوقات الله جميعا التي لا تعد ولا تحصى بما فيها الإنسان بدأت بداية واحدة ثم تفرعت عدة فروع ورغم ذلك تتصل جميعها ببعضها البعض ، إذ لوكانكل نوع من تلك المحلوقات خلق منفردا لا اتصال بينه وين غيره لتعذر علينا معرفة أي منها قد سبق غيره وأي منها كان بداية الحلق . لقد قال سبحانه سيروا في الأرض فانظرواكيف بدأت الحلق ولم يقل عز شأنه أنظرواكيف بدأت الحلوقات .. فيكون في ذلك ظل من الشك في أن المخلوقات بدأت بدايات منفصلة .. إن هذه الآية الكريمة وحدها تعني صحة ما ينادي به داروين الذي يقول إن المخلوقات جميعها قد تطورت

من بعضها البعض ولوكان داروين مسلما أو لوكان اطلع على القرآن لشهر تلك الآية الشريفة في وجه المعترضين على نظريته ولقال بصوت جهوري إن ما أقول به قد جاء في كتاب الله الكريم على لسان نبيه الأمين محمد صلوات الله عليه . إن ما جاء بالقرآن الكريم يعني أن مخلوقات الله جميعا من القطط والكلاب من الحيل والحمير والبغال، من النمور والأسود والفهود، من السحالي والثعابين. والدناصير والحرباء، من الحدأة والغربان، من الفران والجرذان والإنسان، في كل زمان ومكان، تتصل ببعضها البعض وتتحدر جميعها من أصل واحد، كما يتحدر منه العنب والرمان والرمحان واللوائق والمجان .. فبأى آلاء ربكها تكذبان.

يقسول سيد قطب (في ظللال القران):

«قل سيروا في الأرض فانظروا كيف بدأ الحلق» إن التعبير هنا بلفظ الماضي كيف بدأ الحلق بعد الأمر بالسير في الأرض لينظروا كيف بدأ الحلق يثير في النفس خاطرا معينا. ترى هنالك في الأرض ما يدل على نشأة الحياة الأولى وكيفية بدء الحليقة فيها كالحفريات التي يتبمها بعض العلماء اليوم ليعرفوا منها خط الحياة كيف نشأت؟ وكيف انشرت؟ وكيف ارتقت ؟ ... وإن كانوا لم يصلوا إلى شيء في معرفة سر الحياة: ماهي ؟ .. ومن أين جاءت الأرض ؟ .. وكيف وجد فيها أول كائن حي ؟ .

ويكون ذلك توجيها من الله سبحانه وتعالى للبحث عن نشأة الحياة الأولى والاستدلال عند معوفها على النشأة الآخرة ...

ويقوم بجانب هذا الحاطر خاطر آخر..

ذلك أن المخاطين بهذه الآية أول مرة لم يكونوا مؤهلين لمثل هذا البحث العلمي الذي نشأ حديثا ، فلم يكونوا بمستطيعين يومئذ أن يصلوا من وراثه إلى الحقيقة المقصودة به _ لوكان ذلك هو المقصود _ فلا بد أن القرآن كان

يطلب منهم أمرا آخر داخلا في مقدورهم . يحصلون منه على ما يبسر لهم تصور النشأة الآخرة ويكون المطلوب حينئذ أن ينظروا كيف تبدأ الحياة في النبات والحيوان والإنسان في كل مكان ويكون السير في الأرض كها أسلفنا لتنبيه الحواس والمشاعر برؤية المشاهد الجديدة ودعوتها إلى التأمل والتدبر في آثار قدرة الله على إنشاء الحياة التي تبرز في كل لحظة من الليل والنهار .

وهناك احتمال أهم يتمشى مع طبيعة هذا القرآن وهو أنه يوجه توجبها ته التي تتناسب وحياة الناس في أجيالهم جميعا ومستوياتهم جميعا وملابسات حياتهم جميعا فوسائلهم جميعا ليأخذ كل منها ما تؤهله ظروف حياته ومقدراته ويبقى فيها امتداد يصلح لقيادة الحياة ونحوها أبدا ومن ثم لا يكون هناك تعارض بين الخاطرين. هذا أقرب وأولى 1.

لقد أثارت نظرية داروين العالم بأسره من علماء الدين إلى رجال العلوم. نشر داروين كتابه ونشوه الأنواع عن طريق الانتخاب الطبيعي الي عسام 1859 وكان عمره حينذاك واحدا وخمسين عاما غير أنه أسس نظريته بعد أن قام برحلة حول العالم في باخرة تدعى ويجسل وكان عمره وقتذاك تسعة وعشرين عاما ظل بعدها مدة اثنين وعشرين عاما يبحث وينقب ويجمع الأدلة على صدق نظريته.

استمد داروين نظريته من أسس معينة جمع خيوطها من نواح عدة : أولها : أساس جيولوجي إذ أن قشرة الأرض التي نعيش عليها الآن هي نتيجة تغيرات مضت وتلاحقت حقبة وراء حقبة منذ ملايين السنين فياه الأنهار وبحاري المياه تدفع في حركتها المستمرة أجسام الشواطيء والجبال وتنحت فيها وتقوم بترسيب تلك الأجسام في قاع المحيطات والبحار التي تتحول تحت الضغط الهائل والزمن الطويل إلى صخور كها أن البراكين الثائرة واندفاع الصخور والحمم من باطن الأرض ينشأ عنها الجبال كما ينشأ عنها الجبال كما ينشأ

الثاني : مستمد من علوم الأحياء إذ أن المشتغلين بتلك العلوم قد رأوا منذ زمن بعيد أن الحيوانات وكذا النباتات يمكن ترتيبها في سلسلة متدرجة من البساطة إلى التعقيد ومن العمومية إلى التخصص علاوة على ذلك فإنه توجد علاقة بين الكائنات تعتمد على صفاتها التشريحية وعن طريق تلك الصفات يمكن ترتيب تلك الكائنات ترتيبا متصلايدل على قرابها لبعضها البعض ومن أمثلة ذلك أن ذراع الإنسان والرجل الأمامية للحصان أو القيط وجناح الحفاش والزعفة الأمامية لكلب البحر تماثل عظامها بعضها البعض عظمة وراء عظمة . هما يدل على قرابة هذه الكائنات .

علاوة على ذلك فانه في بعض أنواع الحيوانات قريبة الشبه من بعضها أمكن العثر ومن أمثلة ذلك الغنم ومكن العثم والماعز فقد اكتشفت أنواع من الماعز البرية قريبة الشبه بالعنم ومن أمثلة ذلك المعابر التي اكتشفت بين الفتران والجرذان .. كما وجدت تلك المعابر في كانات أخرى من الحشرات والطيور والقشريات .

نقول إن علماء الحيوان والنبات قد الاحظوا _ وقبل أن ينشر داروين عن نظريته بوقت طويل _ أوجه الشبه وأوجه الحلاف بين الكاتنات فمها ما هي شديدة الشبه مثل الحصان والحار أو الكلب والذب ، أو القسط والنمر. ومنها ما هي بعيدة الشبه مثل الحصان والدجاجة ، أو الثعبان والسمكة ، أو أم الحلول والفراشة . ومن البديهي أن الحيوانات شديدة الشبه لبعضها البعض تكون في نفس الوقت أكثر قرابة ويمني آخر تنحدر من أصل أكثر قربا بنفس الطريقة التي يكون فيها الأشقاء الذين يتحدرون من أصل أكثر قربا من أبناء العم الذين يتحدرون من جد واحد ووحلاء أشد شبها من أبناء العم الذين يتحدرون من جد واحد وعلى هذا الأساس قد أمكن لعلماء الحيوان والنبات أن يقسموا وعلى هذا الأساس قد أمكن لعلماء الحيوان والنبات أن يقسموا الأحياء إلى مملكتين و النبات والحيوان » ، وكل مملكة قسمت إلى تحت

مملكة ثم إلى قبائل وهذه إلى تحت قبائل ثم إلى رتب فعائلات فأجناس إلى أن نصل إلى النوع كالحصان أو الكلب أو التمساح إلى غير ذلك من الحيوان أو الكثرى والقطنوالعدسوالبصل وغيرها من النبات .

علاوة على ذلك فقد تأكد لعلماء الحفريات أن أنواع النبات وكذا الحيوان التي عاشت في طبقات الأرض السحيقة القريبة من المركز وبالتالي أقدم الكائنات كانت أولية بسيطة التركيب.. وكلما اتجهنا إلى الطبقات العليا وبالتالي إلى الأحدث كلما كانت تلك الكائنات أكثر تعقيدا. هذا بالإضافة إلى ما وجدوه من أن كثيرا من تلك الكائنات قد انقرضت في طبقة معينة ليظهر بعدها كائنات جديدة وكان ظهور الكائنات الجديدة مرتبطا بتغيير جوهري في سطح الكرة الأرضية حدث في تلك الأزمنة أدّى بالتالي إلى تغيير جوهري في الظروف البيئية.

إن الآلاف من الحفريات التي عثر عليها وأمكن دراسها قد لوحظ فيها تدرجا في صفاتها وقد اشتملت هذه الحفريات على العظام أو الأسنان أو الأصداف أو الحيوانات الكاملة التي عثر عليها في الجليد وكذا الجال والزراف والنمور التي وجدت في حفر القطران والنباتات المتحجرة . وكذا السرخسيات التي وجدت في مناجم الفحم، ومنها أيضا الحشرات والعناكب التي وجدت محفوظة في الكهرمان من إفراز بعض الأشجار وكلها توضح التطور الذي حدث للمحلوقات ولعل أكثر هذه الأنواع إيضاحا كان التطور التدريجي الذي حدث للحصان . لقد بدأ ذلك المخلوق بحجم يقرب من الكلب له رأس قصير وله أربعة أصابع في رجليه الأماميين وثلاثة في رجليه الخلفيتين وقد أخذ ذلك الكائن يكبر في الحجم تدريجيا ، كما فقد ثلاثة أصابع من رجليه الأماميين واثنين من رجليه الحلفيتين لينهي به المطاف في مدة تقدر بستين مليونا من الاعوام إلى الحصان الحالي الذي يزهو بجاله وسرعته .

هل لهذا القول الذي ينادي به علماء الجيولوجيا وعلماء الحفريات سند من القرآن الكريم. فلنستمع إلى قول العليم الحبير و الله الذي خلق سبع سهاوات ومن الأرض مثلهن يتنزل الأمربينهن لتعلموا أن الله على كل شيء قدير « (الطلاق 12) .

فا تفسيرأن الله سبحانه خلق سبع أراض. يقول العلامة عي الدين عربي (تفسير القرآن الكريم الجزء الثاني) وإن أخذنا السهاوات بمعناها المظاهر فالأراضي السبعة هي طبقات العناصر المشهورة فإنها قوابل بالنسبة للمؤثرات فهي أرضها التي ننزل عليها منها الصور الكائنة وهي النار الصرفة والطبقة الممتزجة من النار والهواء المسهاة كرة الأثير التي تتولد فيها الشهب وذوات الأذناب واللواثب وغيرها وطبقة الزمهرير وطبقة الصعيد والماء المشمولة للنسيم ، الشاملة للطبقة الطينية التي هي السادسة وطبقة الأرض الصرفة عند المركز ، وإن حملناها على مراتب الغيوب السبعة المذكورة من غيب القوى ، والنفس ، والعقل ، والسر ، والوح ، والحفاء ، وغيب الغيوب ألم عين جميع الذات ، فالأرضون هي الأعضاء السبعة المشهورة هي الأعضاء السبعة المشهورة هي

ويقول عبد الكريم الحطيب (الإنسان في القرآن الكريم من البداية إلى النهاية) و الله الذي خلق سبع سهاوات ومن الأرض مثلهن . هو عرض لقدرة الله وبسطة سلطانه على هذا الوجود وأنه سبحانه خلق سبع سهاوات ومن الأرض سبع أرضين . وليست المثلية التي بين السهاوات والأرض مثلية في القند والحجم وإنما هي مثلية في التنوع والاختلاف فكما أن لكل سماء نظاما مختلفا عن الأخريات كما وكيفا كذلك لكل إقليم من أقاليم الأرض أو كل طبقة من طبقاتها نظام يختلف عما سواه قد را وكيفا على وجاء في مختار بتفسير القرطبي (توفيق الحكيم 1977) و والله الذي خلق سبع سهاوات ومن الأرض مثلهن يعني سبعا خلق سبع سهاوات ومن الأرض مثلهن يعني سبعا

واختلف فيهن على قولين: أحدهما وهو قول الجمهور .. أنها سبع أرضين طباقا بعضها فوق بعض بين كل آرض وأرض مسافة كما بين السماء والسماء وفي كل أرض سكان من خلق الله. وقال الضحاك «ومن الأرضين ولكنها مطبقة بعضها على بعض من غير فتوق بخلاف السهاوات. والأول أصح لأن الأخبار دالة عليه في الترمذي والنسائي وغيرهما. قال الماودي: وعلى أنها سبع أرضين بعضها فوق بعض تختص قال الماودي: وعلى أنها سبع أرضين بعضها فوق بعض تختص دعوة أهل الإمسلام بأهل الأرض العليا ولا تلزم غيرها من الأرضين وإن كان فيها من يعقل من خلق مميز. قول ثالث حكاه الكلي عن أبي صالح عن ابن عباس أنها سبع أرضين منبسطة ليس بعضها فوق بعض تفرق عن ابرا حباس أنها سبع أرضين منبسطة ليس بعضها فوق بعض تفرق

وفي رأيي أن الله سبحانه وتعالى يقول إنه وخلق سبع سهاوات ومن الأرض مثلهن ،كما يقول ا الذي خلق سبع سهاوات طباقا ما ترى في خلق الرحمن من تفاوت ، (الملك 3) ويقول أيضا ، ألم تروا كيف خلق الله سبع سهاوات طباقا ، (نوح 15) .

ويعني ذلك أن السبع أراضي لا بد أن تكون أيضا سبعا طباقا وبذلك تكون فوق بعضها البعض. وهذا مشابه لما يقوله الجيولوجيون والحفريون إذ أن كل حقبة أو عصر من الأحقاب أو العصور كانت تعلو حقبة أو عصرا سابقا وكل منها كان لها أحياؤها التي تعيش في أرضها وأقدم هذه الأراضي هي أرضنا هي التي كانت فيها الحياة قاصرة على الماء وآخر هذه الأراضي هي أرضنا الحالية التي نعيش فيها . كان الله سبحانه يغير الأرض غير الأرض بالعوامل المختلفة من براكين وزلازل وغيرها تأتي بعاليها سافلها ويعيش عليها أحياء المختلفة من براكين وزلازل وغيرها تأتي بعاليها سافلها ويعيش عليها أحياء جدد يمكنهم أن يعيشوا في بيئتهم الجديدة. هل يعني ذلك أنه لا يوجد ارتباط وذلك الارتباط هو التعلور التباط وذلك الارتباط هو التعلور التي تليها اللاجابة على ذلك، هو أنه يوجد ارتباط وذلك الارتباط هو التعلور

فالبرمائيات مثلا نشأت من الأسهاك وتطورت إلى الزواحف وتلك إلى الطبور والثديبات . هل يعني ذلك أن ديناصورا من الزواحف قد انقلب بين يوم وليلة وتضاءل في الحجم حتّى أصبح دجاجة تصيح أو ديكا يؤذن. نقول كلا .. ونقول هنا يبرز عمل الحالق الأكبر عمل المخطط الأعظم الذي يخطط الكون ويخلق ما لا تعلمون. فعند نهاية عهد الزواحف مثلا كانت توجد زاحفات ليست هي ديناصورات بل تشترك معها في صفاتها الزاحفة كما كانت تمتلك صفات أخرى ليست موجودة في تلك الديناصورات وتلك الصفات كانت تؤهلها أكثر من غيرها لأن تعيش في سئة جديدة ستتغير إليها طبيعة الأرض أي أن الله سبحانه كان يعد تلك المخلوقات الزاحفة التي لم يكن لها شأن يذكر بجوار الديناصور الجبار لكي ترث الأرض في المستقبل قريبا أو بعيدا . كان يعد حيوانات ما ، تحمل بعض صفات الزواحف ، وتحمل صفات مبدئية للطيور أو الثديبات لكي تكون حيوان المستقبل والذي ستبدأ منه أنواع جديدة متعددة تتطور هي الأخرى من بعضها البعض ولذلك يقول لنا جلت قدرته (رغم أن الأرض هي في الواقع سبع أراضي) سيروا في الأرض وانظروا كيف بدأ الحلق لم يقل سبحانه سيروا في كل أرض لأن الحياة فيها جميعها متصلة غير متقطعة. لقد عثر الحفريون على سبيل المثال على طائر يسمّى أركبوبتركس Archaeopteryx في بافاريا.. يحمل أجنحة كالطير ، ولكن تلك الأجنحة تحمل مخالباكها أن فمه يحمل أسنان الثعابين والتماسيح .. وعثل هذا الطائر وأشباهه حلقة بين الزواحف والطيور.

وفي ديسمبر (1938) عثر أحد الصيادين على سمكة في أحد سواحل جنوب أفريقيا طولها حوالي خمسة أقدام ووزنها حوالي مائة رطل كان لها أرجل تمشي بواسطها في الطين خارج الماء وكان لها رئات تتنفس بها الهواء، انقرض هذا الحيوان منذ سبعين مليونا من الأعوام واعتبر ذلك الكائن حلقة بين الأساك والبرمائيات .

نتحدث عن عصر الزواحف أو عصر البرمائيات مثلا.. فهل يعي ذلك أنه لم يوجد في كل منها غير الزواحف أو البرمائيات.. الإجابة كلا طبعا بل يعني ذلك أن الغالبية العظمى للأحياء كانت من أي منها وإذا انتهى عصر الزواحف ويداً عصر الطيور أو الثدييات فهل يعني ذلك أن جميع الزواحف قد انقرضت... نجيب كلا أيضا إذ أن الزواحف التي تمتلك من الصفات ما يمكنها من العيش في البيئة الجديدة تستمر في العيش دون أن تتطور مثل الثمايين أو السحالي أو التماسيح أو غيرها التي لا زالت موجودة إلى الآن بل أن الطحالب وكذا البكريا وعمرها حوالي 3500 ملبونا من الأعوام لا زالت موجودة للآن . ولعل هذا يجيب على من يتساءل هل الثمبان مسيقلب إلى حامة أو إلى طاووس ؟ ؟ .

بقيت نقطة هامة يجب أن نعيها في أذهاننا وهي أن ذلك التطور الذي تسير في طريقه الأحياء لا يحدث في سنة أو عشرة أو خمسين بل يحدث في ألوف وربما في ملايين السنين ولذلك لا يمكن للإنسان أن يلحظ خطاه .. إنني أدعو علماء الجيولوجيا والحفريات إلى التدبر في قول المولى سبحانه إنه خلق سبع أراضي لعل في ذلك القول هداية لهم في تأكيد تقسيمهم للأحقاب والأزمنة عبر الحياة .

ربّ قائل يقول حتى لو كان هناك شبه بين ذراع الإنسان والرجل الأمامية للكلب أو للقط وجناح الحفاش ، وشبه آخر بين الفقرات في ظهور الحيوانات الفقارية وبين فقرات الإنسان وحتى لو كان هناك شبه آخر في الأجهزة الهضمية والمدورية والتناسلية وغير ذلك في الحيوانات الثديية وفي الإنسان فإن ذلك لا يعني أن تلك الكائنات تطورت من بعضها البعض أو أن لها أصلا واحدا في الماضي السحيق ويرد العلماء

المستغلون بعلم التشريع المقارن بقولهم لو أن هذه الكاثنات خلقت خلقا منفردا كل نوع على حده فهاذا نفسر وجود ما يسمى بالتراكيب الأثرية وهي أعضاء توجد تامة التكوين في حيوانات معينة ولكها توجد ضامرة غير عاملة في حيوانات أرق منهاء ومن أمثلة تلك الأعضاء العضلات التي تحرك الأذن في الحيوانات الثديية مثل الحيل والحمير والأرانب .. إذ أن تلك العضلات موجودة في الإنسان ولكنها أثرية لا تستطيع أن تحرك الأذن رؤلا في النادر من الأفراد). ومن أمثلها أيضا الذيل فهو عضو له أهميته ووظيفته في معظم الثديبات ولكنه أثري في الإنسان تدل عليه الفقرات العصعصية .. كما أن بعض الأفراد يولدون بأذيال تزال بعملية جراحية بسيطة . إن وجود هذا الذيل الأثري في الإنسان دليل على أنه قد المحدر من أصل له ذيل ، ولو أن الإنسان خلق أول ما خلق على صورته الخوافية الحالية لما كان هناك ما يدعو إلى خلق تلك الأعضاء المضمحلة التي لا وظيفة لها .

ولنستمع أيضا إلى علماء الأجنة الذين يقولون إن جنين الإنسان في رحم أمه في أدوار حياته الأولى لا يمكن تمييزه عن جنين الدجاجة أو السمكة أو الضفدعة أو الفيل فهو يمتلك فتحات خيشومية شأنه شأن جنين السمكة ويمتلك ذيلا شأنه شأن حين باقي الحيوانات الثدية فتلك الأجنة جميعها تبدأ بنطفة أمشاج من الذكر والأنثى تثبت نفسها في جدار الرحم في الحيوانات الولودة لتصبح علقة ثم مضغة ثم يظهر بعد ذلك تشكل الجنين من الحلايا يصبح فيا بعد السلسة الفقرية ويتلو ذلك تشكل الجنين حيوان حسب نوعه.

وسبحان من يقول و والله خلق كل دابة من ماء قمهم من يمشي على بطنه ومهم من يمشي على رجلين ومهم من يمشي على أربع ا (النور 45) ، ومن يقول و ولقد خلقنا الإنسان من سلالة من طين ه م جعلناه نطفة في قرار مكين ، ثم خلقنا النطفة علقة فخلقنا العلقة مضغة فخلقنا المضغة عظاما فكسونا العظام لحيا ثم أنشأناه خلقا آخر، (المؤمنون 12 ــ 14).

هل تعتقد يا عزيزي القارىء أنك أنت الوحيد من مخلوقات الله الذي خلق بهذه الطريقة.. كلا.. فالله سبحانه يقول إنه خلق كل دابة من ماء وهو الماء المهين .. هو النطفة .. لكل حيوان نطفته .

شكرا لله جلت قدرته الذي أخفَى ذيولنا في بطون أمهاتنا ولكن ينبغي لنا ألّا نتيه زهوا وخيلاء فننسَى في غمرة الفرح منشأنا من الحيوان.

من كل ما تقدم ... هل يمكننا أن نجيب على السؤال الحالد
 وكيف بدأ الله الحلق ؟ ٩ . لعل الإجابة :

لقد بدأ سبحانه الحلق جميعه بداية واحدة من التراب من الطين من الأرض ، كشجرة واحدة انقسم ساقها إلى جدعين أحدهما والنبات، والثاني و الحيوان و وتفرع كل جدع إلى فروع وتلك إلى فريعات أصغر وأصغر انتهت بالأنواع ومن الطبيعي أن تلك الأنواع مها ما هو قريب لبعضه البعض ، ومها ما هو أشد قرابة ، ومها ما تشمي قرابة أحد أنواعه لنوع آخر إلى جد بعيد . والإنسان أحد أنواع الحيوان شأنه شأن غيره من تلك الأنواع .. له أقرباؤه المقربون من الذين يتحدرون معه من أصل واحد قريب ويعود إلى الوراء ، إلى الماضي البعيد ، إلى مبدأ الحياة جميعها إلى كاثنات خلقت من الطين ، خلقت من خلية واحدة هي أصل الحياة هي بداية الحلق . وفي ذلك يقول العزيز الحكيم :

والله أنبتكم من الأرض نباتا» (نـــوح 17).

د مالكم لا ترجون لله وقارا ، وقد خلقكم أطوارا » (نــوح 13 _
 14).

كيسسف يحدث التطور ؟ ؟ ؟

يجيب العلماء على ذلك بأن الطريق الرئيسي والدعامة الأساسية للتطور هو تكاثر الأحياء تكاثرا جنسيا بالذكور والإناث .

و سبحان الذي خلق الأزواج كلها مما تنبت الأرض و (يس 36) .
 و وأنه خلق الزوجين الذكر والأنثى و من نطفة إذا تمنى و النجم 45 ــ 46) .

ه والله خلقكم من تراب ثم من نطقة ثم جعلكم أزواجا.. (فاطر 11) .

ه ومن آیاته أن خلق لكم من أنفسكم أزواجا لتسكنوا إلیها ،
 (الروم 21).

لقد خلق الله سبحانه وتعالى الأحياء في كل نوع ذكورا وإناثا بحيث يختلف أفرادهم بعضهم عن الآخر ومعنى ذلك أن كل فرد من كل نوع يحمل صفات تختلف عن صفات الفرد الآخر من نفس نوعه .. وتلك الصفات تنشأ من العوامل الوراثية التي تحمل على كروموزومات زوجية في الحلايا ، وعندما يصل الكائن الحي إلى دور البلوغ مكونا الحلايا الجنسية التي يسمى كل منها بالنطقة ويمثلها الحبوان المنوي في الذكر والبويضة في الأنتى ، تتفرق تلك العوامل في النطف ثم تنجمع ثانيا في النطف الأمشاج التي تنتج أفراد الجيل التالي .. وبتفرق عوامل الوراثة واعادة تجمعها تتكون في الأجيال التالية صفات جديدة كمثل زوج وزوجة عيناهما بنيتان ينجبان في الأجيال التالية صفات جديدة كمثل زوج وزوجة عيناهما بنيتان ينجبان ولحدا أزرق العينين .. وقد سبق أن أوضحنا .. كيف أن رجلا واحدا وامرأة واحدة يمكنها من الوجهة النظرية أن ينجبا من الأطفال أشكالا مختلفة واحدة سبعة آلاف مليون شكلا .

يقول العلماء . . علاوة على ذلك . . إن العوامل الوراثية للصفات تختلف في ثباتها فبعضها يميل إلى التغيير أكثر من غيره وعلى ذلك فعدم ثبات تلك العوامل يؤدي إلى ظهور صفات جديدة وتلك الصفات تسمى والطفرات ه .. ولما كان جيل الآباء في كل نوع ينتج عادة عددا أكبر من الأبناء فإنه يتلو ذلك أن يزداد تعداد المجتمع في النوع الواحد جبلا بعد جبل ثما يؤدي إلى التزاحم والتنافس وعندئذ يتغلب في هذا الصراع من يحمل الصفات الأنسب البيئة فإذا ظهرت طفرة جديدة مفيدة يعيش من يحملها ويندثر في النهاية من لا يحملها وهذا ما يعبر عنه بتنازع البقاء أولا .. يحملها ويندثر في النهاية من لا يحملها وهذا ما يعبر عنه بتنازع البقاء أولا .. ألم المقاء الأصلح ثانيا . لنضرب لذلك مثلا بسيطا لقد وجد مربو ذباب الدروسوفيلا في معامل التربية أن كثيرا من الطفرات تظهر في الأجيال المختلفة ، وتتضمن هذه الطفرات أن تظهر أفواد بغير أجنحة فلو فرضنا أن ذباب الدروسوفيلا قد انتقل إلى شاطىء جزيرة من الجزر حيث الرباح ذباب الدروسوفيلا قد انتقل إلى شاطىء جزيرة من المجزر حيث الرباح عرض البحرء عندئذ نرى أن أفراد الذباب التي لا تملك أجنحة لديها ولفوصة في العيش والتكاثر في تلك البيئة أفضل من الأفراد المجنحة التي تذروها الرباح بسهولة إلى عرض البحر وهذا يؤدي في النهاية إلى ظهور تذروها الرباح بسهولة إلى عرض البحر وهذا يؤدي في النهاية إلى ظهور تذروها الرباح بسهولة إلى عرض البحر وهذا يؤدي في النهاية إلى ظهور تذروها الرباح بسهولة إلى عرض البحر وهذا يؤدي في النهاية إلى ظهور توع من الذباب غير المجنح في تلك المجنورة .

وهذا بالضبط ما وجده داروين في رحلته البحرية على الباخرة و يبجل عجب لاحظ الحلافات بين الحيوانات والطيورالتي تعيش في داخل الجزر عن أقربائها الذين يعيشون على شواطئها أو الشواطئ المقابلة لها . وبالمثل قد اتضح أن الحيوانات التي تعيش في مناطق منعزلة تحيطها الصحاري أو الجبال أو الأودية السحيقة أو غيرها تختلف عن أقربائها في المناطق التي تجاورها . فإذا علمنا أن وجه الكرة الأرضية كان في تغير وحركة دائمة فلا شك أن انعزال جزء من مجتمع أى نوع في بيئة جديدة يؤدي في النهاية إلى تغير في صفات النوع الأصلي وظهور نوع جديد . وبذلك يمكننا أن نتصور أن ظهور طفرة جديدة في أساك تعيش في

الماء بأن تمتلك زعانف ذات عضلات تمكنها من السير في الطين ورئات تمكنها من السير في الطين ورئات تمكنها من التنفس في الهواء سوف يؤدي شيئا فشيئا على فترة طويلة من الزمائيات (يعيش في البر والبحر) سوف يتطور هو نفسه مستقبلا إلى أنواع عديدة أخرى . ذلك هو الإطار العام لعمليات التطور في الكائنات .

وبجب أن نوضح ثانيا أن دعامة التطور أن البقاء للأصلح وليس للأقوى ... يتساءل الدكتور لا مصطفى محمود لا (لغز الحياة) لا لماذا بخرج من عائلة الحيار شيء كالحصان ، أو من فصيلة الوعل شيء رقيق كالغزال .. الحصان ليس أكثر احيالا من الحيار بل هو على العكس أقل جلدا واحيالا ، والغزال بالمثل أضعف وأرهف وأقل جلدا من الوعل ، وبلا الفراش الملون الرقيق أبطأ وأضعف وأقل قدرة من الزنبور الطنان الفليظ الشكل ، والحيام واليمام والطواويس والعصافير الملونة أكثر رهافة من الصقور والحدادى والنسور .. ونشوء هذه الأنواع لا يمكن أن يفسره من الصقور وإنما هو قانون آخر هو بقاء الأجمل ...

أى حوافز هذه التي تؤثر في التطور وتخلق هذه الصور الفاتنة وما دوافعها . داروين لا يتكلم ونظريته لا تجيب ٤ .

ونجيب على لسان داروين .. إنه يقول البقاء للأصلح وليس بالضرورة أن يكون الأقوى هو الأصلح وإلا لما اندثر الديناصور الهرقل الجبار ولما استمرت السلحفاة في الحياة إلى الآن . أو لقضى الأسد على جميع حيوانات الأرض ، وقضَى النسر على طيورها .

إننا نعلم في تاريخ تطور القرود أنه عندما ظهرت الأنواع التي كانت تستعمل يديها وسيلة للانتقال بالتأرجع بين فروع الأشجار كانت القرود المقوية الضخمة تسقط على الأرض نتيجة تكسر الفروع تحت وطأة وزيها المثقيل فتتلقفها الوحوش الضارية التي كانت تتظرها على الأرض. ومعنى ذلك أن القرود الصغيرة كانت أصلح للبقاء.

إذا كان الحار أكثر جلدا من الحصان فإن الحصان أكثر سرعة ، وإذا كانت الفراشة الملونة الرقيقة أضعف من الزنبور الطنان فإن لون الفراشة الجميلة الرقيقة يمكنها من تضليل أعدائها لمحاكاتها للزهور والأوراق . إن نكل كائن بيئته الحاصة الضيقة التي يعيش فيها فالأسد لا يمكنه أن يعيش في الصحراء منافسا للجمل والحار لا يمكنه أن ينافس الحصان في العيش في البراري .

وقياسا على ذلك .. هل يتمكن رجل قوي البنية مفتول العضلات « مبروم الشنبات » مزهو بقوته أن يسكن رغم أزمة المساكن الطاحنة في بيت نملة ضعيفة أو حتى في واد للنمل . ومن قال إن ضعيف البنية لا بد أن ينقرض من الوجود .. ألا يعني هذا أن ينقرض القوي عندما يأتي اليوم الذي لايجد فيه فريسته الضعيفة فيموت جوعا .

وإذا تحدثنا عن الحصان والحار والوعل والغزال .. فهل انقرض الحار بظهور الحصان ، أو الوعل بظهور الغزال .. وهل كل مخلوقات الله جميلة ؟ .. أين هو الجال الذي نراه في القنفد أو في القملة أو البقة أو الحدأة .. وهل تبدو الضفدعة ملكة من ملكات الشياكة والجال .

إن الله سبحانه قد خلق القبح كما خلق الجهال بل لا بد من وجود القبح لتمتع بالجهال . ولو كان الله سبحانه قد خلق جميع النساء سابحات فاتنات أو جميعهن و مارلين مونرو أو اليزابيث تيلور » لما كان للجهال أى معنى ولما أحسسنا بوجوده وبنعمة خلقه .

ان داروين يقول إذا كان الأجمل هو الأنجح للعيش في بيئة معينة فسوف يندثر القبيح ويبقَى الجميل بصرف النظر عن جاله ، وبنفس القدر إذا كان الأقبح هو الأصلح للبقاء في تلك البيئة فسيبقَى القبيح ويندثر الجميل رغم جاله .. إن الحوافز والدوافع التي يتساءل عنها الدكتور مصطفى محمود هي نفسها دوافع خلق هذا الكون بأحيائه المتعددة المتنوعة كل بحد مسكنه ومأواه وكل بجد غذاءه في توازن داخلي في النوع الواحد وتوازن خارجي بين الأنواع .. تلك الحوافز والدوافع تكمن في قول العزيز الحكيم :

« وما من دابة في الأرض ولا طائر بطير بجناحيه إلا أم أمثالكم »
 (الأنمام 38) .

، إنَّا كل شيء خلقناه بقدر» (القمر 49) .

و وخلق كل شيء فقدره تقديرا ، (الفرقان 2).

« قد جعل الله لكل شيء قدرا » (الطلاق 3).

« وَكَأَى مَن دَابَةً لَا تَحْمَلُ رَزْقَهَا الله يَرَزْقُهَا وَلِيَاكُمَ » (العنكبوت 60) .

من كل ذلك نرى أن الله سبحانه وتعالى خلق كل كائن حي وزوده بصفاته التي تمكنه من الحياة ومن التطور المستمر لملاءمة العيش في بيئة متغيرة غير مستقرة . فبالله عليكم من الذي أوجد تلك الصفات ومن الذي خلق عواملها ومن الذي يخطط لمسارها . أليس هو الله خالق الكون وخالق الأحياء . إنني أتساءل أيها أقدر وأمهر ؟ من يخلق شجرة تزهر وتبنع في الربيع والصيف فإذا حل الشتاء ماتت وذهبت إلى خالقها فيقوم بخلق غيرها من جديد .. أم من يخلق شجرة إذا حل عليها الشتاء تكيفت مع بيئها فنامت واستكانت وخلعت رداءها من الأوراق ثم استردت بعد ذلك نشاطها واستيقظت وتزينت بثوب جديد عندما يزول عنها غمة البرد والجليد . أيها أقدر وأمهر ؟ من يخلق أحياء يمكنها بنفسها أن تتغلب على عقباتها وصعابها بما يخلقه فيها من صفات بحيث يسير ركبها من البدء إلى المنتهي . . أو من يخلق أحياء عموت عند أول عثرة ليضطر إلى خلق أحياء المنتهي . . أو من يخلق أحياء عموت عند أول عثرة ليضطر إلى خلق أحياء

أخرى تموت عندكل عقبة تالية . أيبها أقدر وأمهر؟ من ٥ يصنع الشريات أو من يصنع من الفسيخ شربات ، كها نقول في أمثالنا البلدية .. مع المعذرة .

إنني أقول لمن يدعي أن الله سبحانه وتعالى قد خلق كل نوع من مخلوقاته بمتأى عن النوع الآخر . إذا كانت مسيرة الحياة وركبها تقتضي أن ينشأ الثمبان من السمكة أو ينشأ الإنسان من القرد أو من الغراب .. فإن ذلك لا يتعارض مع ما وضعه الحالق البارئ من سنة للحياة .. أقول لهم « مالكم لا ترجون تله وقارا وقد خلقكم أطوارا » .

أناستى وأنساس

« مالكم لا ترجون نله وقارا » وقد خلقكم أطوارا » (نوح 13 ، 14) .

يقول رجال العلوم إن الإنسان الحالي هو حلقة أخيرة من سلسلة من الكائنات التي تسبقه ، ومن الطبيعي أن تلك الكائنات كلما كانت أكثر قربا منه كانت أشد شبها به وكلما زاد بعدها عنه قل ذلك الشبهءوتعود تلك الكائنات إلى الوراء إلى من هم ليسواناسا وإن كانوا يشتركون مع الناس في صفات معينة ويختلفون عهم في صفات أخرى . فهذا يقول الحالق جل علاه .. لقد ورد في القرآن الكريم ألفاظ « البشر والإنس والإنسي والناس والأناس والأناسي » .. ويتفق أساطين اللغة العربية وتنفق معاجمها على أن تلك الألفاظ جميعها ذات مدلول واحد هو الإنسان من بي آدم فردا أو جمعا .

ولكن بعد أن تقدمنا في العلم والمعرفة ألا يمكننا تحت ضوء العلوم الحديثة أن نتعمــــق النظر في الآيات التي وردت بها تلك الألفاظ (1) علنا

⁽¹⁾ يقول فضيلة الشيخ الشعراوي في كتابه معجزة القرآن :

ه فاقد سبحانه وتعالى لا يستخدم لفظين لأداء نفس المعنى ولكن كل لفظ له معناه ... كلّ لفظ. يعبر بدقة عن المعنى المراد منه » (ص 55) .

[،] فلمس هناك شيء في القرآن الكرم اسمه توارد ألفاظ ... ولكن هساك دقة بالغة في التعبير واحتيار اللفظ (ص 57) .

نأتي منها بقبس. لنستمع إلى قوله الكريسم:

وأنزلنا من السماء ماء طهورا • لنحيي به بلدة مينا ونسقيه مما خلقنا أنعاما وأناسي كثيرا • ولقد صرفناه بينهم ليذكروا فأي أكثر الناس إلا كفورا • (الفرقسان 48 ــ 50).

تقول معاجم اللغة إن الأناسيّ جمع إنسان أصلها أناسين وأبدلت النون ياء وأدغمت والإنسان يطلق على الذكر والأنثّى من بنيّ آدم _ أو هي جمع إنسيّ والإنسيّ منسوب إلى الإنس والإنس هم الناس وعلى هذا الأساس تتفق المعاجم على أن الأناسيّ هم الإنسان من بني آدم .

غير أن لنا أن نتساءل .. إذا كانت كلمة أنعام (في الآية 49) تدل على جمع للجمع (جمع نعم) أى جمع لأنواع تشمل الإبل والأبقار والغم وغيرها أفلا تدل كلمة أناسي هي الأخرى بعد عطفها على أنعام على جمع للجمع لتشمل أنواع ختلفة . أرى أن الإجابة بالإيجاب، ويؤيد ذلك قوله سبحانه وتعالى مستطردا و فآلي أكثر الناس إلا كفوراً عما يعني أن الناس هم بعض من أناسي متعددة وأكثر من ذلك وأهم منه أن من الأناسي من هم ليسوا ناسا . إنهم أشباه للناس يمتون للناس بصلة لا شك أنها اشراكهم معا في صفات معينة باشتراكهم معا في صفات معينة باشتراكهم معا في صلة الرحم، وبعبارة أوضح أن المولى سبحانه الحالق البارىء قد خلق أنواعا غير الناس كها خلق الناس وأن هؤلاء وأولئك يجمعهم رباط واحد لأنهم جميعا أناسي وبالتالي أصل واحد (كما ينحدر الأشقاء من أب واحد ويتحدر الآباء من جد المالات الي تتحدر من المشائر الذين يتحدرون من القبائل إلى غير ذلك وجميع هؤلاء قد نشأوا عن أصل واحد) .

وننتقل الآن خطوة أخرى لننظر إلى قول علماء الإنسانيات وعلماء الخفائر إن الإنسان الحالي قد نشأ عن أنواع أخرى من الإنسان قد يكون البعض منهم قد عاش مع البعض كما أن البعض قد انحدر عن البعض بل أكثر من ذلك.. أن جموع الناس تحتوي على كائنات لا يمكن اعتبارها إنسانا.

أقول لهؤلاء العلماء وأقول لغير العلماء بل لأهل الأرض جميعا الله أكبرالله أكبرنقد جاء في الكتاب المجيد « ولقد صرفنا في هذا القرآن للناس من كل مثل وكان الإنسان أكثر شيء جدلا » (الكهف 54) .

ألا يعني ذلك القول الكريم أن الله سبحانه وتعالى قد خلق من الناس أمثلة عدة وأن الإنسان أحد تلك الأمثلة وأن من الناس من هو ليس إنسانا .

من الآيات الثلاث السابقة في سورتي الفرقان والكهف نرى أن الإنسان بعض من الناس وهؤلاء بعض من الأناسي كما نؤكد كذلك أن الأناسي تحوي الناس وأشباه الناس .. كما أن الناس تشمل الإنسان وأشباه الإنسان .. تطابق راثع بين ما جاء في كتاب الله الكريم وبين ما يقوله العلماء ريما في السنين القليلة الأخيرة فقط (هويل 1966).

إن لفظ HOMINOIDS يعني الأناسيّ وهم الناس وأشباه الناس وهؤلاء الأخيرون هم ما يسمون بالقردة العليا (الجيبون، والأورانج أوئان، والشمبانزي، والغوريلا).

أما لفظ HOMINIDS فهم الناس وهم يحتوون الإنسان وأشباه الإنسان ويعتبر ما عثر عليه من حفائر أطلق عليها القرد الجنوبي الأفريقي أو الإنسان القرد Australopithecus أحد هؤلاء الأخيرون .

أما الإنسان HOMO فقد وجد منه أنواع مختلفة منها إنسان جاوا وإنسان بكين والإنسان معتدل القامة وآخرهم الإنسان العاقل . الإنسان البشر . وهو الإنسان الحالي . وأخيرا هل يختلف لفظ أناسي فيا يعنيه عن كلمة أناس .. لا شك في ذلك ... إن كلمة أناس ولا يصح ذلك ... إن كلمة أناس ولا يصح ترادفها . إذ بينا وردت كلمة أناسي في القرآن الكريم مرة واحدة فقط (1) في الآية السابقة (رقم 49 من سورة الفرقان) بالمعنى الذي وضحته فإن كلمة أناس قد وردت في أكثر من موقع لتدل على جمع من البشر من بني آدم . إذ قد وصف يها قوم موسى وأتباع لوط وأبناء آدم عامة .

فعن قوم موسَى يقول سبحانه :

و وإذ استسقى موسى لقومه فقلنا اضرب بعصاك الحجر فانفجرت منه
 اثننا عشرة عينا قد علم كل أناس مشربهم » (البقرة 60).

« ومن قوم موسَى أمة يهدون بالحق وبه يعدلون ، وقطعناهم اثني عشرة أسباطا أمما وأوحينا إلى موسَى إذ استسقاه قومه أن اضرب بعصاك الحجر فانبجست منه اثنتا عشرة عينا قد علم كل أناس مشربهم ، (الأعراف 159_160).

وعن أتباع لوط عليه السلام:

وماكان جواب قومه إلا أن قالوا أخرجوهم من قريتكم إنهم أناس
 يتطهرون ، (الأعراف 82) .

 و فما كان جواب قومه إلا أن قالوا أخرجوا آل لوط من قريتكم إمهم أناس ينطهرون ، (النمل 56) .

وعن أبناء آدم عامــة :

 ⁽¹⁾ ورد مفردها د إنسسيّ ، مرة واحدة أيضا في قوله مبحانه : « فإمّا تريس من البسشر أحملها فقولي إنّي نمذرت للرحمين صوما فلمن أكلّم اليوم إنسيسًا » (مريم 26).

صوبي بي تسلوك . وب سائل يقول ، وهل أونيت مرج متعلق الأناسي من غير البشر ، فتقول رياً ـ غير أن ذلك . القول هو قول العليم المنير يأمر أن تردده مرج .

و ولقد كرمنا بني آدم وحملناهم في البر والبحر ورزقناهم من الطبيات
 وفضلناهم على كثير ممن خلقنا تفضيلا ، يوم ندعواكل أناس بإمامهم ،
 (الإسراء 70 ، 71) .

ومن تلك الآيات الكريمة يتضح أن أناس هي جمع أفراد من الإنس من يني آدم من البشر . . بينا أناسي هي جمع لأنواع من الناس وأخرى من أشباه الناس البشر في الأولى ويقول رجال العلوم الإنسانية إن القردة العليا هي الثانية .

إن اختلاف مدلول تلك الألفاظ: أناسي وناس وانسان لهو في ذاته دليل على تطور الإنسان من أصول سابقة .. إنه يعني أن الله سبحانه قد خلق الأناسي من أصل واحد هو مخلوقات تسبقها ثم انقسمت فرعين أحدهما الناس والثاني أشباه الناس (القردة العليا) ، ثم امتد فرع الناس عبر الزمان فأخرج منه المولى سبحانه فروع عدة _ أمثلة عدة _ أحدها هو الإنسان ، ولقد امتد فرع الإنسان وتفرع ألوف السنين وفي اللهاية يصورنا منه الحالق المصور _ يصورتا نحن الإنسان البشر.

وفي اختلاف تلك المخلوقات التي ننحدر منها طورا عن طور يقول لنا المولى جل جلاله « مالكم لا ترجون لله وقارا » وقد خلقكم أطوارا » (نوح 13 ،14) .

كما يعود بنا الحالق المهيمن بعيدا بعيدا إلى الوراء في قوله الكريم ووالله أنبتكم من الأرض نباتا » (نوح 17).

بل يعود بنا خالق الأزل أكثر بعدا .. إلى بدء الحياة فيقول : و وبدأ خلق الإنسان من طين (السجدة 7) .

مسدق الله أصدق القائليسي

آدم أبو البشر؟ ولكن هل هو أبو الإنسان؟؟ والناس ؟؟؟

اتفق العلماء على أن آدم عليه السلام هو أبو البشر لما جاء في قوله تعالى :

وإذ قال ربك للملائكة أني خالق بشرا من صلصال من حماً مسنون • فإذا سويته ونفخت فيه من روحي فقفوا له ساجدين • فسجد الملائكة كلهم أجمعون • إلا إبليس أنى أن يكون مع الساجدين • (الحجر 28_31).

إذ يتفقون أن هذا البشر هو آدم عليه السلام حيث يقول المولَى عز وْجل : و وإذ قلنا للملائكة اسجدوا لآدم فسجدوا إلا إبليس أي واستكبر وكان من الكافرين ، (البقرة 34) .

 ولقد خلقناكم ثم صورناكم ثم قلنا للملائكة اسجدوا لآدم فسجدوا الا إبليس لم يكن من الساجدين ، (الأعراف 11).

 وإذ قلنا للملائكة اسجدوا لآدم فسجدوا لآلا إبليس قال أأسجد لمن خلقت طينا ، (الإسراء 61) .

 وإذا قلنا للملائكة اسجدوا لآدم فسجدوا إلّا إبليس كان من الجن ففسق عن أمر ربه » (الكهف 50) .

و وإذ قانا الملائكة اسجدوا الآدم فسجدوا إلا إبليس أنى ع
 (طه 116).

لا شك أننا بشر إذ أننا من أبناء آدم حيث مجاطبنا الله جلت قدرته : «يا بني آدم قد أنزلنا عليكم لباسا يواري سوآتكم » (الأعراف26).

« يا بني آدم إما بأتينكم رسل منكم بقصون عليكم آياتي ،
 (الأعراف 35) .

وإذ أخذ ربك من بني آدم من ظهورهم ذريتهم ،
 (الأعراف 172).

ولقد كرمنا بني آدم وحملناهم في البر والبحر ورزقناهم من الطبيات ، (الإسراء 70).

«أولئك الذين أنعم الله عليهم من النبيين من ذرية آدم يه (مريم 58) .

ه ألم أعهد إليكم يا بني آدم أن لا تعبدوا الشيطان » (يـــس 60) .

وقضيتنا الآن إذا كان آدم أبا للبشر فهل هو أب للأنسان؟ والناس؟؟ يقول الفسرون جميعاً: نعم .

ولكني أرى أن نبحث هذه القضية بمثاً متأنياً.. فبعد أن وضحنا أن الإنسان جزء من الناس فعلينا أن نبحث موضع البشر من الإنسان. فإذا ثبت لنا أن البشر بعض من الانسان فهم بذلك بعض من الناس.

في علاقة آدم بالبشر والإنسان هناك احمالات ثلاثة لا رابع لها:
إما أن يكون البشر هم الإنسان جميعهم وبذلك يكون البشر والإنسان
لفظين مترادفين فيكون أبوهما واحدا ولما أن يكون البشر جزءا من الإنسان
وفي هذه الحالة يكون أبو البشر ليس هو أبا الإنسان .. وأما أن يكون
الإنسان جزءا من البشر وفي هذه الحالة يكون أبو البشر أبا الإنسان.

لقد ورد لفظا البشر والإنسان في كتاب الله الكريم في آيات كثيرة جدا ولكني أرى لنظر تلك القضية أن نستعرض أولا الآيات التي يجتمع فيها اللفظان أو مشتقاتها في سورة واحدة إذ أن وجود اللفظين في سورة واحدة قد يوضح الفرق بينها:

يقول الله سبحانه في سورة الأنعام:

وما قدروا الله حق قدره إذ قالوا ما أنزل الله على بشر من شيء ،
 (91).

ووكذلك جعلنا لكل نبي عدوا شياطين الإنس والجن ۽ (112) .

 ا ويوم يحشرهم جميعا يا معشر الجن قد استكثرتم من الإنس وقال أولياؤهم من الإنس ربنا استمتع بعضنا ببعض (128).

« يا معشر الجن والإنس ألم يأتكم رسل منكم » (130) .

ويقول سبحانه في سورة هود:

ولئن أذقنا الإنسان منا رحمة ثم نزعناها منه إنه ليئوس كفور »
 (9) .

« فقال الملأ الذين كفروا من قومه ما نراك إلّا بشرا مثلنا » (27) .
 ويقول عز وجل في سورة يوسف :

 وقال يا بني, لا تقصص رؤياك على إخوتك فيكيدوا لك كيدا إن الشيطان للإنسان عدو مين (5)

« وقلن حاش لله ما هذا بشرا إن هذا إلّا ملك كريم » (31) .

وفي سورة إبراهيم يقول سبحانه :

قالت رسلهم أفي الله شك فاطر السهاوات والأرض يدعوكم ليغفر
 لكم من ذنوبكم ويؤخركم إلى أجل مسمى قالوا إن أنم إلا بشر مثلنا

تريدون أن تصدونا عما كان يعبد آباؤنا ، (10).

وقالت لهم رسلهم إن نحن إلا بشر مثلكم ، (11).

(وآتاكم من كل ما سأثتموه وإن تعدوا نعمة الله لا تحصوها إن الإنسان لظلوم كفار (34) .

وفي سورة النحل. يقول جل شأنه :

وخلق الإنسان من نطفة فإذا هو خصيم مبين ٤ (4).

(ولقد نعلم أنهم يقولون إنما يعلمه بشر لسان الذي يلحدون إليه أعجمي ٤ (103).

وفي سورة الإسراء :

و ويدع الإنسان بالشر دعاءه بالحير وكان الإنسان عجولاً ، (11) .

وكل إنسان ألزمناه طائره في عنقه، (13).

(إن الشيطان يترع بينهم إن الشيطان كان للإنسان عدوا مبينا ، (53) .

و فلما نجاكم إلى البر أعرضتم وكان الإنسان كفورا » (67).

و وإذا أنعمنا على الإنسان أعرض ونأى بجانبه ، (83).

وقل سبحان ربي هل كنت إلّا بشرا رسولاً ، (93).

 وما منع الناس أن يؤمنوا إذ جاءهم الهدى إلا أن قالوا أبعث الله بشرا رسولاً (94) .

« قل لو أنتم تملكون خزائن رحمة ربي إذا لأمسكتم خشية الإنفاق وكان الإنسان قتورا » (100) .

وفي سورة الكهف يقول سبحانه:

ه ولقد صرفنا في هذا القرآن للناس من كل مثل وكان الإنسان أكثر

شيء جدلا ۽ (54).

وقل إنما أنا بشر مثلكم يوحَى إليّ أنما لِلْمُكم لِأَلَهُ واحد ۽ (110) . وفي سورة مريم يقول عز شأنه :

وقالت أنَّى يكون لي غلام ولم يمسسني بشر، (20).

و ويقول الإنسان أنــذا ما مــت لســوف أخــرج حيا ، (66). .

« أو لا يذكر الإنسان أنا خلقناه من قبل ولم يك شيئا » (67).

كما يقول سبحانه في سورة الأنبياء:

وهل هذا لِلَّا بشر مثلكم أفتأتون السحر وأنَّم تبصرون ، (3) .

و وما جعلنا لبشر من قبلك الحلد أفإن مت فهم الحالدون ۽ (34) .

وخلق الإنسان من عجل ، (37).

وبقول جل جلاله في سورة المؤمنون :

وولقد خلقنا الإنسان من سلالة من طين ه (12) .

وما هذا إلَّا بشر مثلكم يريد أن يتفضل عليكم، (24).

«ما هذا إلّا بشر مثلكم يأكل مما تأكلون منه ويشرب مما تشربون» (33).

و وائن أطعتم بشرا مثلكم إنكم إذا لحاسرون ، (34).

« فقالوا أنؤمن لبشرين مثلنا وقومها لنا عابدون » (47) .

ويقول المولى جل شأنه في صورة يس:

« قالوا ما أنتم إلّا بشر مثلنا » (15) .

د أولم ير الإنسان أنا خلقناه من نطفة فإذا هو خصيم مبين » (77) .

وفي سورة فصلت يقول العلى القدير:

« قل انما أنا بشر مثلكم يوحَى إليّ أنما إلَهكم إلّه واحد » (6).
 « لا يسلم الإنسان من دعاء الحير وإن مسه الشر فيئوس قنوط »
 (49).

وإذا أنعمنا على الإنسان أعرض ونأى بجانبه، (51).

كما جاء في سورة الشورَى:

 وإنّا إذا أدّقنا الإنسان منا رحمة فرح بها وإن تصبهم سيئة بما قدمت أيديهم فإن الإنسان كفور» (48)

« وما كان لبشر أن يكلمه الله إلَّا وحيا » (51) .

من كل تلك الآيات السابقة نرى أن الله سبحانه يستعمل كلمة بشر للتحدث عن إنسان بعينه ومن أمثلة ذلك وما نراك إلا بشرا » ، « ما هذا بشمسر » « إن أنتم إلا بشر » ، «إن نحن إلا بشر » ، « إنما أنا بشر » ، « أنؤمن لبشرين » .

أما عند الحديث عن الإنسان وعن الناس فإن استعال هذين اللفظين أو ما يماثلها يعطي المضمون الأوسع والأشمل والأعم ومن أمثلة ذلك قوله تمالى :

« شياطين الإنس » ، « أولياؤهم من الإنس » ، « يا معشر الجن والإنس » ، « أذقنا الإنسان منا رحمة » ، « إن الشيطان للإنسان عدو » ، «إن الإنسان لظلوم » ، «كان الإنسان كفورا » . . إلى غير ذلك .

ومما سبق يمكننا أن نرجح أن الإنسان والبشر ليسا لفظين مترادفين فيحملان نفس المعنَى .

كما يوجد دليل آخر يوحي بأن كلمة بشر ليست مردافة لكلمة إنسان ... لقد أرسل الله سبحانه وتعالَى الرسل والأنبياء إلى ببي آدم لهدايتهم .. فهل أطلق سبحانه على أي من هؤلاء الرسل أو الأنبياء من آدم عليه السلام إلى خاتم المرسلين محمد صلوات الله عليه لفظ و إنسان ٢٩٤.. فلنستمع معا إلى قوله سبحانه عن نوح عليه السلام:

د ولقد ارسلنا نوحا إلى قومه إني لكم نذير مبين ، أن لا تعبدوا إلّا الله إني أخاف عليكم عذاب يوم أليم ، فقال الملأ الذين كفروا من قومه ما نراك الله بشرا مثلنا وما نراك اتبعك إلّا الذين هم أراذلنا ، (هود 25 – 27) .

« ولقد أرسلنا نوحا إلى قومه فقال يا قوم اعبدوا الله مالكم من إلّه غيره أفلا تتقون « فقال الملأ الذين كفروا من قومه ما هذا إلا بشر مثلكم يريد أن يتفضل عليكم » (المؤمنون 23 ــ 24) .

وعن هـــود عليه الســـلام:

وثم أنشأنا من بعدهم قرنا (1) آخرين ، فأرسلنا فيهم رسولا منهم أن اعبدوا الله مالكم من إلّه غيره أفلا تتقون ، وقال الملأ من قومه الذين كفروا وكذبوا بلقاء الآخرة وأترفناهم في الحياة الدنيا ماهذا إلا بشر مثلكم يأكل مما تأكلون منه ويشرب مما تشربون ، ولئن أطعتم بشرا مثلكم إنكم إذن لحاسرون » (المؤمنون 31 _ 34) .

عن صالح عليه السلام:

8 كذبت ثمود المرسلين * إذ قال لهم أخوهم صالح ألا تتقون * إني لكم
 رسول أمين * (الشعراء 141 _ 143) .

 قالوا إنما أنت من المسحرين ، ما أنت إلا بشرمثلنا فأت بآية إن كنت من الصادقين ، (الشعراء 153 _ 154).

عن شعيب عليه السلام:

وكذب أصحاب الأيكة المرسلين ، إذ قال لهم شعيب ألا تتقون ، إني

⁽¹⁾ قوم عاد أرسل إليهم سيَّدنا هــود (تفسير الجلالــين).

رسول لكم أمين ، (الشعراء 176 ـ 178).

وقالوا إنما أنت من المسحرين و وما أنت إلا بشر مثلنا وإن نظنك لمن
 الكاذبين و (الشعراء 185 _ 186).

عن موسَّسي وهارون عليها السلام:

د ثم أرسلنا موسَى وأخاه هارون بآياتنا وسلطان مبين . إلى فرعون وملته فاستكبروا وكانوا قوما عالين . فقالوا أنؤمن لبشرين مثلنا وقومها لنا عابدون»(المؤمنون 45 – 47) .

عن يوسم عليه السملام:

وما قدروا الله حق قدره إذ قالوا ما أنزل الله على بشر من شيء ،
 (الأنعام 91).

 ولن تؤمن لرقيك حتّى تنزل عليناكتابا نقرؤه قل سبحان ربّي هل كنت إلا بشرا رسولا • وما منع الناس أن يؤمنوا إذ جاءهم الهدى إلا أن قالوا أبعث الله بشرا رسولا ، (الإسراء 93 - 94) .

«قل إنما أنا بشر مثلكم يوحى إليّ أُنما إَلَمكم إلّه واحد، (الكهف110، فصلت6).

وهل هذا إلا بشر مثلكم أفتأتون السحر وأنتم تبصرون (الأنبياء 3) .
 وما جعلنا لبشر من قبلك الحلد أفإن مت فهم الحالدون الأنبياء 34) .

عن رمسل أخر : 1 واضرب لهم مثلا أصحاب القرية إذ جاءها المرسلون • إذ أرسلنا إليهم اثنين فكذبوهما فعززنا بثالث فقالو إنا إليكم مرسلون • قالوا ما أنتم إلا بشر مثلنا وما أنزل الرحم أن من شيء إن أنتم الا تكذبون ، (يسس 13 ـ 15)

وعن الرسل عامة الذين أرسلوا بعد آدم:

وقال موسى إن تكفروا أنم ومن في الأرض جميعاً فإن الله لغي حميده ألم يأتكم نبأ الذين من قبلكم قوم نوح وعاد وثمود والذين من بعدهم لا يعلمهم إلا الله جاءتهم رسلهم بالبينات فردوا أيديهم في أفواههم وقالوا إنا كفرنا بما أرسلتم به وإنا لني شك مما تدعوننا إليه مريب و قالت رسلهم أفي الله شك فاطر الساوات والأرض يدعوكم ليغفر لكم من ذنوبكم ويؤخركم إلى أجل مسمى قالوا إن أنتم إلا بشر مثلنا تريدون أن تصدونا عاكان يعبد آباؤنا فأتونا بسلطان مين و قالت لهم رسلهم إن نحن إلا بشر مثلكم و (إبراهم 8 ـ 11).

«ذلك بأنهم كانت تأتيهم رسلهم بالبيانات فقالوا أبشر يهدوننا فكفروا وتولوا واستغنى الله والله غني حميد ، (التغابن 6).

من كل تلك الآيات نرى أن الله سبحانه لم يستعمل لفظ وإنسان ، على نبي أو رسول من رسله صلوات الله عليهم إلى أبناء آدم بل كان يصفهم بأنهم بشر مما يزيدنا تساؤلا عن مدى مطابقة الإنسان للبشر.

وبعد إذا لم يكن لفظ بشر مرادفا لكلمة إنسان، فهل البشر يشمل الإنسان، أم يشمل الإنسان البشر، هل البشر جزء من الإنسان. أم الإنسان جزء من البشر؟؟.

إن الآيات السابقة التي ذكرت عن الإنسان والبشر توحي بأن البشر جزء من الإنسان ، ويعني ذلك أن كل بشر هو إنسان ولكن ليس من الضروري أن يكون كل إنسان بشرا .

وبعد إذا كان هذا الاستنتاج صحيحا فلا بد أن يكون خلق الإنسان سابقا لحلق البشر لأن الإنسان يشمل البشر.

فهل بكتاب الله الكريم ما يوحي بأنه سبحانه وتعالَى قد خلق الإنسان قبل البشر يقول جلّ شأنه « ولقد خلقنا الإنسان من صلصال من حماً مسنون و والجان خلقناه من قبل من نار السموم و وإذ قال ربك للملائكة إني خالق بشرا من صلصال من حماً مسنون و فإذا سويته ونفخت فيه من روحي فقعوا له ساجدين ((الحجر 26_29).

يقول سبحانه إنه قد خلق الإنسان وأتم خلقه كما أنه قد خلق الجان قبل أن يخلق الإنسان . ثم جاء قوله للملائكة أنه خالق بشرا من نفس مادة الانسان من صلصال من حماً مسنون أي إنه يخلق الآن أو سيخلق في المستقبل ذلك البشر وهو لم يسوه بعد وعند إتمام سوائه فعلى الملائكة أن تسجد لهذا الوافد الجديد .. يقول اللة إنه قد خلق الإنسان فعلا وأنه لم يم خلق البسر بعد .. ألا يدل ذلك على أن البشر قد خلق بعد الإنسان أحدهما لا يطابق الآخر تماما .

سوف يقول اللغويون إن اللفظ « إذ » في قوله سبحانه « وإذ قال ربّك للملائكة ، ظرف للزمان وأن الواو واو للعطف ولا تفيد الترتيب وأن هذا القول الأخير لا يعني أنه قد جاء بعد خلق الإسنان وإينا لازلنا نعتبر أن المشر هو الإنسان بعينه.

وأقول إن حديث المولى سبحانه في تلك الآيات له صفة الاتصال ببعضه البعض. ولو لم يكن القصد أن البشر مختلف عن الإنسان لقال الله سبحانه إني خالق إنسانا.. قد يقول البعض إن ذلك يعد تكرارا يقلل من جهال العبارة وأقول إن التكرار في تلك الحالة ضروري وإلا فإن هناك ظل من الشك في مطابقة البشر للإنسان ، إن تكرار اللفظ لا يقلل من جهال العبارة بل أن تكرار ألفاظ بشر وإنسان وناس وغيرها قد وجد في آيات متالية أو في نفس الآية مرات عديدة من أمثلها:

 قالوا إن أنتم الا بشر مثلنا تريدون أن تصدونا عها كان يعبد آباؤنا فأتونا بسلطان مبين • قالت لهم رسلهم إن نحن إلا بشر مثلكم ، (إبراهيم 10 ، 11). و ماهذا إلا بشر مثلكم بأكل مما تأكلون ويشرب مما تشربون . ولئن أطعم بشرا مثلكم إنكم إذن لحاسرون » (المؤمنون 33 ،34) .

وقل سبحان ربّي هل كنت إلا بشرا رسولا ، وما منع الناس أن يؤمنوا إذ جاءهم الهدى إلا أن قالوا أبعث الله بشرا رسولا ، (الإسراء 94، 94).

وويدع الإنسان بالشر دعاءه بالحير وكان الإنسان عجولا ؛ (الإسراء 11).

 وإنا إذا أذقنا الإنسان منا رحمة فرح بها وإن تصبهم سيئة بما قدمت أيديهم فإن الإنسان كفور» (الشورى 48) .

 إن الله لذو فضل على الناس ولكن أكثر الناس لا يشكرون ا (غافر 61) .

ولقد صرفنا للناس في هذا القرآن من كل مثل فأنى أكثر الناس إلا
 كفورا » (الأسراء 89)

إن الشيطان ينزع بيهم إن الشيطان كان للناس عدوا مبينا ٤
 (الإسراء 53).

من الآيات السابقة نرى أن تكرار لفظ بشر أو إنسان أو ناس أو غيرها في آية واحدة أو في آيات متلاحقة في حديث متصل يقصد به تأكيد ذلك اللفظ بحرفيته إذ أن غيره من الألفاظ القريبة منه لا يطابق نفس معناه (1).

وبالمثل فإن عدم تكرار لفظ معين واستعال لفظ آخر في قول متصل يقصد به اختلاف في معنَى اللفظين وإن تقاربا⁽¹⁾.

⁽¹⁾ راجع حديث الشيخ الشعراوي ص 89

دعونا نعيد الاستماع معا إلى الآيات التالية متمعنين:

وونسقيه مما خلقنا أنعاما وأناسيّ كثيرا ، ولقد صرفناه بينهم ليذكروا فأني أكثر الناس إلاكفروا » (الفرقان 49 ، 50).

ولقد صرفنا في هذا القرآن للناس من كل مثل وكان الإنسان أكثر شيء
 جدلا » (الكهف 54) .

و ولقد صرفنا للناس في هذا القرآن من كل مثل فأتي أكثر الناس إلا كفورا ۽ (الأسراء 89). إن عدم تكرار كلمة أناسي واستبدالها بكلمة ناس في سورة الفرقان دليل على اختلاف معنيها ، وبالمثل فإن عدم تكرار كلمة ناس واستبدالها بكلمة إنسان في سورة الكهف دليل على عدم تطابقها . يؤيد ذلك تكرار كلمة ناس في سورة الإسراء ... في سورة الكهف يؤكد العزيز الحكيم أن القرآن الكريم قد صرف للناس من أمثلة عدة فكان الإنسان من هؤلاء الناس أكثر جدلا .. أما في سورة الإسراء فيؤكد العزيز الحكيم أن أمثلة عدة من القرآن الكريم قد صرف للناس فأتي أكثر هؤلاء الناس إلا أن يكفروا بها . تأكيد واضح ودقة بالغة في اختيار الألفاظ في مواضعها لتؤدي معان لا تجيد عنها ولا عجب فهو تنزيل العلي القدير .

نعود الآن إلى لفظي بشرو إنسان .. يقول العليم الحبير سبحانه في سورة الحجر (26 ـ 29) .. إنه خلق الإنسان من صلصال من حماً مسنون ، كما يقول للملائكة إنه خالق بشرا من صلصال من حماً مسنون .. وفي عدم تكرار لفظ إنسان كما ذكرنا سابقا دليل على عدم مطابقة البشر للإنسان ويزيد ذلك تأكيدا قوله سبحانه مستطردا في نفس السورة :

و فسجد الملائكة أجمعون و إلا إبليس أبى أن يكون مع الساجدين و قال لم أكن الساجدين و قال لم أكن لأسجد لبشر خلقته من صلصال من حماً مسنون ا (الحجر 30 ــ 33).

إن استمال كلمة إنسان في الآية (26) وتكرار لفظ بشر في الآيتين (28 ، 33) تأكيد من الحق سبحانه في عدم تطابق المعنين ، يؤيد ذلك أن إبليس قد أجاب لم أكن لأسجد لبشرولم يقل لم أكن لأسجد لإنسان إذ أن الله قد أمره بالسجود لبشر لا لإنسان .

لا أكتمك أبها القارىء أن صوت أساطين اللغة لا يزال يرن في أذنى _ نريد دليلا لغويا على أن البشر يختلف عن الإنسان فأقول بل أن لفظ بشر هو بذاته دليل على اختلافه عن لفظ إنسان ، إن لفظ بشركها جاء في معجم و تاج العروس من جواهر القاموس ، مشتق من البشرة ، وهي أعلى جلدة الرأس والوجه والجسد وسمى الإنسان بشرا لتجرد بشرته من الشعر والصَّوف والوبر _ أما لفظ إنسان فقد اشتق من الفعل أنسَ وأنسُ وآنس .. والإيناس (١) خلاف الايحاش وذلك لأن الإنسان يعيش معيشة اجتماعية فيها يأنس الأفراد بعضهم لبعض . لا شك أننا نلاحظ أن ألفاظ أناسى وناس وإنسان وأناس وإنسى ، كلها مشتقة من بعضها البعض _ أما لفظ بشر فهو بعيدكل البعد عنها ولماكان ذلك اللفظ يقصد به بادي البشرة (أو ظاهر البشرة) وهي صفة فلا بد أن يسبقها الموصوف وهو الإنسان (اذ أن من الحيوان أيضا ما هو بادي البشرة) غير أن لفظ إنسان الذي يسبق لفظ بشر يحذف عادة اكتفاء بكلمة بشر. ولذلك جاء في كتاب الله الكريم أن الله سبحانه خلق إنسانا من صلصال من حماً مستون ثم جاء قوله « إني خالق بشرا ، مما يدل على أن الله سبحانه وتعالَى قد خلق من الإنسان إنسانا بشرا .. ويؤيد ذلك علم

الأجنة الذي نرى منه أن الجنين البشري في رحم الأم يكون ذا جسم مغطى

⁽¹⁾ جاء أيضا أن الإيناس هو الإيصار والعلم والإحساس ومن الإيناس اشتق الإنسان لوقوفه على الأشباء بطريق العلم ووصوله إليه بطريق الرؤية وإدراكه لها بطريق الحواس".

بالشعر ويزول ذلك, الشعر قبل الولادة أو بعدها مباشرة ولا شك أن تغطية جسمه بالشعر صفة قد ورشها عن أبائه من الإنسان غير البشري ومن الناس والأناسى السابقين.

من كل ما تقدم يتضح لنا أن الله سبحانه وتعالى قد خلق البشر بعد أن خلق الإنسان، ومتطورا عنه وفي ذلك يقول :

ه ولقد خلفناكم ثم صورناكم ثم قلنا للملائكة اسجدوا لآدم، (الأعراف 11). يقول المفسرون إن الله عز شأنه يقول: خلفناكم ثم صورناكم أي خلفنا أباكم آدم ثم صورناه ثم قلنا للملائكة اسجدوا لآدم وفي التفسير الفريد في القرآن المجيد للدكتور محمد عبد المنم الجال:

ه ثم حرف عطف يفيد الترتيب وردت هنا في أول الآية مرتين الأولى منها تعني الترتيب الزماني وهو واضح فيها إذ التصور يكون بعد الحلق والشانية فيها إشكال إذ أمر الله الملائكة بالسجود ليس بعد خلقنا وأجيب بأن المراد بها الترتيب في الإخبار وقيل إن المعنى وقد خلقنا آباء كم آدم ثم صورناه...

وفي رأيي أن الله سبحانه وتعالَى يخاطبنا بأنه بعد أن خلقنا كإنسان ثم صورناكبشر ببداية آدم أمر الملائكة بالسجود له باكبال صورته البشرية . تكلمنا عن الترتيب الزمي في خلق الإنسان وخلق البشر وبالإضافة إلى

ذلك هناك أدلة أخرى على أن البشر نوع متقدم من الإنسان.

يقول الله سبحانه وتعالى في أول آية من سورة الإنسان:
و هل أنّى على الإنسان حين من اللـهر لم يكن شيئا مذكوراً ا
(الإنسان 1) . لنستعرض معا ما يقوله المفسرون لتلك الآية الكريمة

بالإنسان آدم ، والحين الزمن السابق على خلقه وإيجاده ... في تفسير محمد فريد وجدي 1 لقد أتّى على الانسان حين من الدهر لم يكن فيه شيئا يمكن ذكره أي كان عدما محضا ، ثم خلقنا آدم وأخرجنا منه ذريته يم .

من ذلك نرى أن بعض المفسرين يقولون إن كلمة الإنسان تعني آدم ، وفي رأيي أننا لا يمكننا موافقة السادة المفسرين على هذا الرأي إذ أنه في تلك الحالة يكون جزء من حياة آدم شيئا غير مذكور أي شيئا عديم القيمة وبذلك نقسم آدم إلى جزء عديم القيمة وجزء ذي قيمة وهذا غير جائز إذ أن آدم هو آدم منذ بله خلقه إلى مماته كها أن محمدا صلوات الله عليه هو محمد سواء قبل الرسالة أو بعدها ، وموسى هو موسى سواء قتل نفسا حرم الله قتلها أو أصبح رسولا ... وكيف نعتبر جزءا من آدم عديم القيمة في حين يقول المولى عز شأنه :

دان الله اصطفَى آدم ونوحا وآل إبراهيم وآل عمران على العالمين ۽ (آل عمران 33) . فهل الله اصطفاه رغم أنه نعته بأنه كان شيئا غير مذكور شئا لا قمة له .

وكيف نعتبر أن حينا من الدهر تقدر بأربعين سنة ؟ . حقيقة أن كلمة حين هي الوقت أو المدة من غير تحديد ولكنها إذا اقترنت بالدهر الذي هو مدة الحياة كلها أو هو مرور الزمن (كما جاء في معجم الألفاظ والأعلام القرآنية . محمد اسماعيل ابراهيم) عندتمذ فلا نستبعد أن حينا من الدهر يمكن أن يقدر بآلاف وربما بملايين السنين أو بما يقرب منها ... في تفسير الجلالين لم يكن شيئا مذكورا، إنه آدم عندما كان مصورا من طين لا يذكر ، فإذا قبلنا ذلك التفسير لكان معناه أن الطين يعتبر شيئا غير مذكور لفظا ومعنى.أما من حيث المعنى فإن الطين هو أساس الحياة الذي خلقت بنه جميع المخلوقات وخلق منه الإنسان .. أما من حيث اللفظ فقد ورد في كتاب الله العزيز في آيات كثيرة .

وإذ قال ربك للملائكة إني خالق بشرا من طين؛ (ص 71) و قال أنا خير منه خلقتني من نار وخلقته من طين؛ ﴿ الأعراف512.

(76,0

« هو الذي خلقكم من طين ثم قضَى أجلا » (الأنعام 2) وإنا خلقناهم من طين لازب، (الصافات :11) « ولقد خلقنا الإنسان من سلالة من طين» (المؤمنون 12) والذي أحسن كل شيء خلقه وبدأ خلق الإنسان من طين، (السجدة 7)

أما قول كل من ابن الحطيب ومحمد فريد وجدي بأن 1 حين من الدهر لم يكن شيئا مذكورا ، يقصد بها الزمن السَّابق لوجود آدم إذكان عدما محضا فلا يمكننا الأخذ به فهناك فرق واضح بين أن يقال إن الإنسان لم يكن شيئًا ذا قيمة وأن يقال إنه لم يكن شيئًا على الاطلاق ، بين أن يقال إن الإنسان كان شيئًا عديم الذكر وأن يقال إنه كان عدما ، بل أن كلا القولين باختلاف مدلولهما قمد جاءا في قول العليم البصير في سورتي الإنسان ومريم ... في الأولى يقول سبحانه :

. وهل أتى على الإنسان حين من الدهر لم يكن شيئا مذكورا.

وفي الثانية يقول:

ر أولا يذكر الإنسان أنَّا خلقناه من قبل ولم يك شيئاً ،

(مريسم 67).

ومن تلك الآيتين بمكننا أن نقول إن الإنسان بالإضافة إلى أنه لم يكن شيئا قبل أن يخلق (كما جاء في سورة مريم) فإنه أيضًا لم يكن شيئًا مذكورًا لفترة من الدهر بعد أن خلق (كها جاء في سورة الإنسان).

أما القول بأن ٥ حين من الدهر ٤ هي مدة لبث الإنسان في بطن أمه أو نطفة في صلب أبيه .. فلا يمكن الأخذ به فهل تسعة أشهر من الحمل يمكن أن نعدها حينا من الدهر وهل النطفة تعد شيئا غير مذكور .. تلك الآية المبهرة (1) التي عن طريقها تستمر الأحياء جميعها من إنسان (وحيوان) جيلا بعد جيل وخلقا وراء خلق . لقد ذكرها المولى في كتابه العزيز مرات ومرات فهل بعد ذلك نعتبرها شيئاً غير مذكور .

(وأنه خلق الزوجين الذكر والأنثى ، من نطفة إذا تمنى ،
 (النجـــم 45 ، 46) .

ومن نطفة خلقه فقدره ، (عبـــــسُ 19)

«ألم يك نطفة من مني يني» (القيامة 37).

او لم ير الإنسان أنـا خلقناه من نطفة » (يس 77) .

ووالله خلقكم من تراب ثم من نطفة ، (فاطر 11) .

« هو الذي خلقكم من تراب ثم من نطفة » (غافر 67) .

« أكفرت بالذي خلقك من تراب ثم من نطفة » (الكهف 37).

دشم جعلناه نطفة في قرار مكين ، شم خلفنا النطفة علقة يا
 (المؤمنون 13 ، 14).

وفي مثل ذلك لا يصحّ أن نعتبر أن تطور الإنسان جنينا في بطن أمه هو شيء لا قيمة له ، بل أن حياة هذا الجنين وتشكله يوما بعد يوم هي من آيات الله ومعجزاته الكبرى :

 وهو الذي خلقكم من تراب ثم من نطفة ثم من علقة ثم بخرجكم طفلا» (غافر 67).

ولقد خلقنا الإنسان من سلالة من طين ، ثم جعلناه نطفة في قرار مكين ، ثم خلفنا النطفة علقة فخلفنا العلقة مضغة فخلفنا المضغة عظاما فكسونا العظام لحا ثم أنشأناه خلقا آخر فتبارك الله أحسن الحالفين، (المؤمنون 12 ـ 14).

و يا أيها الناس إن كنم في ريب من البعث فإنا خلقناكم من تراب ثم
 (1) راجم صفحات

من نطفة ثم من علقة ثم من مضغة مخلقة وغير مخلقة لنبين لكم ونقر في
 الأرحام ما نشاء إلى أجل مسمّى (الحج 5) .

إنني أرى أن قول الله العلي العظيم « هل أتّى على الإنسان حين من الدهر لم يكن شيئا مذكورا » هو أحد الأدلة القوية على أن هناك إنسانا قد خلق قبل البشر الآدميين ، أي قبل أن يخلق آدم عليه السلام ، وقد استمر ذلك الإنسان حينا من الدهر لم يكن خلاله ذا قيمة ما، فلا هو كالأنعام التي خلقها الله لفائدة الإنسان ولا هو قد وصل إلى مرتبة الإنسان بمفهومنا الحالي بشرا ذا عقل وإدراك وذلك بالضبط ما ينادي به العلم والعلماء إذ قد أثبت العلماء في حفرياتهم وجود «أنواع » متعددة من والعلماء إذ قد أثبت العلمات بي حفرياتهم وجود «أنواع » متعددة من ظهور الإنسان مثل إنسان بكين وإنسان جاوه ... وغير ذلك كانت تعيش قبل ظهور الإنسان الحالي .. وفي كتاب الله العزيز ما يؤيد ذلك القول فيقول سبحانه :

وإذ قال ربك للملاتكة إني جاعل في الأرض خليفة قالوا أتجعل
 فيها من يفسد فيها ويسفك الدماء ونحن نسبح بحمدك ونقدس لك قال
 إني أعلم ما لا تعلمون " (البقسرة 30).

لقد حار العلماء في تفسير قول الملائكة أتجعل فيها من يفسد فيها ويسفك الدماء وذلك لأن الملائكة لاعلم لهم بالمستقبل وفي ذلك يقول القرآن الكريم على لسانهم :

« سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا» (البقرة 32).

يقول بعض المفسرين إنْ الملائكة علموا ذلك بعلم خاص فنرد عليهم ما هو يا ترى هذا العلم الحاص ؟ ؟ ولماذا لم يعلمهم ذلك العلم الحاص الحكمة من إيجاد ذلك الحليفة ؟ . نقول إن كان لديهم علم خاص بذلك ما سألوا المولَى عزّ وجلّ ذلك السؤال .

ويقول آخرون إن الملائكة علموا ذلك بما فهموه من الطبيعة البشرية فإن الله

سبحانه قد أخبرهم أنه نحلق هذا الصنف من صلصال من حماً مسنون. فهل خلقه من حماً مسنون يمني أنه سوف يفسد في الأرض ويسفك اللهماء ؟ 1 ! وفي مثل ذلك أيضا يقول الطبري استفهم الملائكة عن سرّ ذلك ثائلين أتجعل فيها من يفسد فيها بالمعاصي ويريق الدماء بالمدوان والقتل لما في طبيعة الإنسان من شهوات . كما أن مفسرين آخرين يقولون إن الجان كانوا يسكنون الأرض وكانوا يسفكون الدماء ويقتل بعضهم بعضا فيعث الله إليهم إبليس في جسد من الملائكة فقتلهم إبليس ومن معه حتى ألحقهم بجزائر البحور وأطراف الجبال (تفسير ابن كثير) ونرد على ذلك فنقول هل نما إلى علم أحد منا أن أجسام الجان تحتوي على دماء ؟ ؟ . . . إن الله خلقهم من مارج من نار قائى لنا أن نقول إنهم كانوا يقتلون بعضهم بعضا ويسفكون الدماء ! ! . .

وأخيرا فقد ورد في التفسير الفريد للدكتور محمد عبد المنتم الجال أن هناك رأي بأن الله جعل آدم خليفة عن نوع آخر كان في الأرض بعد أن أفسد فيها وسفك الدماء. وفي رأيي أن هذا التفسير الأخير هو التفسير الصحيح. وأنه كان على الأرض ... إنسان .. قبل أن يخلق الله الإنسان البشري ، وكان هذا الإنسان يسفك الدماء بل إن هذا بالضبط ما عثر عليه في الحفريات .. إذ اتضح أن بعض أنواع الإنسان الأولى كان صائدا لأنواع من جنسه وكان يأكل من جاجمهم المنح ومن عظامهم النخاع.

لا شك أن الملائكة قد شاهدوا ذلك الإنسان الذي يفسد في الأرض ويسفك الدماء ولذلك قد سألوا الله عزّ وجلّ كيف يجعل ذلك الإنسان خليفة له في الأرض ورد عليهم سبحانه بأنه يعلم ما لا يعلمون ، إذ أنه كان في طريقه إلى خلق الإنسان البشر الذي ينفخ فيه من روحه وبذلك تكتمل الصورة .

و ولقد خلقنا الإنسان من صلصال من حملٍ مسنون ، والجان خلقناه

من قبل من نار السموم • وإذ قال ربّك للملائكة إني خالق بشرا من صلصال من حملٍ مسنون • فإذا سويته ونفخت فيه من روحي فقعوا له ساجدين a .

من ذلك يتضح أن البشر نوع من الإنسان قد خلقوا من نفس مادته من صلصال من حماً مسنون وأنهم خلقوا بعد خلق الإنسان ولذلك فإن آدم (أبا البشر) لا يمكن أن يكون أبا للإنسان السابق لوجوده بل لا بد أن يكون ابنا له وهناك دليل آخر يشير إلى صحة ذلك .. يقول المولى مسحانه :

د إن الله اصطفى آدم ونوحا وآل ابراهيم وآل عمران على العالمين . ذرية بعضها من بعض والله سميع عليم » (آل عمران 33 ، 34). ولا شك أننا نتفق جميعا على أن نوحا وآل إبراهيم وآل عمران هم من ذرية آدم وأنهم جميعا من البشر. غير أن السميع العليم ينص على أن آدم أيضا واحد من اللرية (1). إذ لم يستثنه في الآيتين السابقتين من أن ينطبق عليه ذلك اللفظ مثله كمثل نوح وآل إبراهيم وآل عمران.

فإذا عرفنا الذرية بأنها النسل فعلى هذا الأساس نرى أنه كها أن نوحا وآل إبراهيم وآل عمران هم من نسل آدم فإن آدم هو أيضا من نسل سلف سابق .. وبعبارة أخرى ذرية لأب سابق إذ أن لفظ ذرية يشمل الأبناء فقط ، ولا يشمل الآباء .. كها جاء في قوله سبحانه :

ومن آبائهم وذرياتهم وإخوانهم واجتبيناهم وهديناهم إلى صراط مستقيم (الأنعام 87) .

و جنات عدن يدخلونها ومن صلح من آبائهم وأزواجهم ودرياتهم
 و الملائكة يدخلون عليهم من كل باب (الرعد 23) .

⁽¹⁾ فرية : ولد الإنسان الذكر والأنثى ، ويقال للجمع أيضا ذريـة وتجمع الفرية على اللفريات والمفراري (معجم ألفاظ القرآن الكريم مجمع اللغة العربية 1390 هـ / 1970 م).

وارينا وأدخلهم جنات عدن التي وعدتهم ومن صلح من آبائهم وأزواجهم وذرياتهم، (غافر8). من ذلك نرى أنه كها أن لآدم ذرية لاحقة فهو نفسه ذرية لانسان يسبقه لتشمل تلك الذرية آدم ونوحا وآل ابراهيم وآل عمران.

نتقل الآن إلى خطوة أخرى:إن آدم أبوالآدمين فهل هو أبو البشر أجمعين. في رأيي أننا لا يمكننا أن نجزم بذلك .. إن الله يقول للملائكة وإني خالق بشرا من صلصال من حماً مسنون وكلمة بشر تحتمل المفرد كما تحتمل الجمع ، كما أن الله سبحانه يقول و إن الله اصطفى آدم و هذا الاصطفاء بمكن أن يكون من بين الإنسان وبذلك يكون آدم أبا للبشر كما يمكن أن يكون اصطفاء من بين البشر وبذلك يكون آدم أبا للآدميين دون سائر البشر أن .. كما يذهب بعض المفسرين في قوله تعالى إني جاعل في الأرض خليفة إلى أن ذلك يعني قوما يخلف بعضهم بعضا قرنا بعد قرن وجيلا بعد جيل ، ولا يعني آدم فقط .. وبناء على ذلك يكون قوله تعالى ووقي المحلوا لآدم تمني أنه سبحانه قد خلقنا كمن ألم والمائكة اسجدوا لآدم تمني أنه سبحانه قد خلقنا كن الإنسان وأتم صورتنا كبشر وبعد ذلك اصطفى من البشر آدم ليكون أبا لنا نحن الآدميين .

ولا يفوتنا أن نذكر في هذا المجال أنه قد نقل عن الإمامية والصوفية (تفسير المنار) أنه قبل آدم المشهور عند أهل الكتاب وعندنا آدمون كثيرون. ذكر صاحب جامع الأخبار من الإمامية أن الله تعالَى خلق قبل آدم ثلاثين آدمابين كل آدم وآدم ألف سنة وأن الدنيا بقيت خرابا بعدهم

 ⁽¹⁾ يقول ففيلة الإمام الشيخ محمد عبده : وليس في القرآن نص أصولي قاطع على أن جميع
 البشسر من فدية آدم و (تضمير المنار مجلد 4 ص 267).

خمسين ألف سنة ثم عمرت خمسين ألف سنة ثم خلق أبونا آدم عليه السلام . وروى ابن بابويه في كتاب التوحيد عن الصادق أنه قال a لعلك ترى أن الله لم يخلق بشرا غيركم a بكى والله لقد خلق ألف ألف آدم أنتم في آخر أولئك الآدميين .

ونقل عن محمد ابن على الباقر أنه قال وقد انقضَى قبل آدم الذي هو أبونا ألف ألف آدم أو أكثر، . وذكر الشيخ الأكبر ـ قدس ـ سره ـ في فتوحاته ما يقتضي بظاهره أن قبل آدم بأربعين ألف سنة آدم غيره .. إذا صح ذلك فحاذا يعني تعدد الأوادم ؟ ألا يعني خلقها من نسل بعضها البعض .

أما الكاتب الاسلامي المعروف عبد الكريم الحطيب (الإنسان في القرآن من البداية إلى النهاية) فيقول المالواد هنا بآدم الإنسانية كلها وآدم النبي واجه الملائكة قد لا يكون أول السلالة الإنسانية بل لعله في حلقة متأخرة شيئا ماعن الحلقة الأولى لهذه السلالة إن لآدم في نظرنا مفهوما غير هذا المفهوم الذي تحدثت عنه روايات المفسرين التي تعتمد في هذا على الإسرائيليات، وعلى ما بقى من آساطير الأقدمين من قصة الحلق ومكان آدم فيها ع .

ونخلص من هذا بأن آدم أب للآدميين والأرجح أنه واحد من البشر وربماكان أبا للبشر أجمعين ولكنه في كل الحالات ابن للإنسان وليس أبا له وبالتالي فهو أحد الناس .

غير أنه لازال لتساؤلنا سؤال .. إذا كنا نمن الآدمين بشرا ولسنا الإنسان كله ولا الناس كافة .. فَلِمْ يَخْاطبنا الله عز وجل بقوله أيها الناس أو يا أيها الإنسان ولا يخصنا داعًا بالبشر ... الإجابة يجيبها رجال العلم في تطابق رائع بين العلم والقرآن . يقول علماء الإنسانيات ANTHROPOLOGY إن ما يعيش في الأرض (في زماننا الحالي) من

جميع أنواع الناس الذين خلقهم الله سبحانه هو الإنسان البشر فلا يوجد في الأرض الآن إنسان ولا ناس آخرون . فإذا خاطبنا المولّى عز وجل مرات كثيرة بقوله أيها الإنسان أو با أيها الناس فلأنه لا يوجد في الأرض إنسان ولا ناس سوانا وعلى عكس ذلك لم يخاطبنا إطلاقا (ولو مرة واحدة) بقوله أيها الأناسي لأنه يعيش في الأرض معنا الآن بل حتى هذه اللحظة أناسي آخرون لا يمكن أن يوجه المولى لهم خطابا .. فهم لا يعقلون . ولعل في ذلك تأكيدا آخر على اختلاف مرمى اللفظين الناس والأناسي .

وهنا يبرز سؤال آخر .. إذا كنا جميعا بشرا فلم لم يخاطبنا الله بقوله أيها البشر؟ الإجابة أن في ذلك دليلا آخر على صحة التطور . فإذا كنا جميعا بشرا فهل يمكن لأحد منّا أن يتكهن بمستقبل البشر حتّى يوم الدين . ألا يقول سبحانه في كتابه الذي لا كتاب بعده

وإن يشأ يذهبكم أيها الناس ويأت بآخرين (النساء 133) .
 وإن يشأ يذهبكم ويأت بخلق جديد (إبراهيم 19) .

فلو خاطبنا الحالق الفاطر بقوله أيها البشر لتعارض ذلك مع الآيتين السابقتين ولكان في القرآن اختلاف كثير.

ومن ذلك يتضع أن عدم مخاطبتنا بأيها البشر هو آية أخرى على صحة التطور الذي يقول فيه الحالق المصور دمالكم لا ترجون لله وقارا وقد خلقكم أطوارا ».

الآن وقد انضحت لنا الصورة بجميع جوانبها المرثية والحفية .. بمكننا أن نجيب على الدؤال ــ هل آدم أب للبشر وللإنسان وللناس جميعا؟ .

الإجابة نعم هو أب لكل هؤلاء ولكن للحاليين فقط وليس أبا للإنسان وللناس قاطبة . إن من هؤلاء أنواعا قد خلقها الواحد المصور قبل خلقته بألوف السنين فهو بذلك ابن للسابقين وأب للاحقين والبشر والإنسان والناس الحاليون هم الأخيرون، وهم جميعا بشر.

آدم كيف خلسق ؟؟؟

يقول علماء الدين بل وربما الأديان جميعها إن آدم أبو الإنسان والناس كافة ، خلقه الله بدون أبوين بعد أن جمع قبضة من جميع الأرض وقال لتلك القبضة بعد أن أحالها إلى طين ثم إلى صلصال كُوني آدم فكانت ، وإن حواء قد خلقت من ضلع آدم .. وفي رأى البعض من فضل طينته أى ما تبقى من الطين الذي خلق آدم منه ويستند علماء المسلمين إلى قوله تعالى :

لأيبها الناس اتقوا ربكم الذي خلقكم من نفس واحدة وخلق منها
 زوجها وبث منهها رجالا كثيرا ونساء (النساء 1) .

هو الذي خلقكم من نفس واحدة وجعل منها زوجها ليسكن إليها »
 (الأعراف 189) .

دخلقكم من نفس واحدة ثم جعل منها زوجها ، (الزمر 6).

وهو الذي أنشأكم من نفس واحدة فمستقر ومستودع ا
 (الأنعام 98).

يكاد يجمع المفسرون على أن عمن نفس واحدة ، هي آدم .. في تفسير الإمامين الجلالين .. نفس واحدة أى آدم وخلق منها زوجها أى حواء بالمد من ضلع من أضلاعه اليسرَى وفي تفسير السيد عبد الله بشر « نفس واحدة هي آدم وجعل منها أى من ضلعها أو فضل طينتها أو

جنسها حواء . وفي المصحف المفسر (محمد فريد وجدي) نفس واحدة آدم وجعل منها زوجها أى من جنسها وفي الجواهر في تفسير القرآن الكريم (الشيخ طنطاوي جوهري) خلقكم من نفس واحدة (آدم) وخلق منها زوجها حواء . وفي مختار تفسير القرطبي (توفيق الحكيم 1977) « والله جعل لكم من أنفسكم أزواجا » جعل بمعنى خلق وقد تقدم من أنفسكم أزواجا يعني آدم خلق منه حواء وقيل المعنى جعل لكم من أنفسكم أي من جسكم ونوعكم وعلى خلقتكم ».

كما قال لقد جاءكم رسول من أنفسكم أي من الآدمين وفي هذا رد على العرب التي كانت تعتقد أنها كانت تزوج الجن وتباضعها..

من ذلك نرى أن المفسرين يعتبرون 3 نفس واحدة 3 أنها آدم ولكنهم عند تفسيرهم 3 خلق منها زوجها 3 فإبهم مختلفون .. فبعضهم يقول خلق من آدم حواء من أحد أضلاعه اليسرى والبعض يقول خلق حواء من جنس آدم ومن طبيعته أى من جنسه البشري . وهؤلاء الأخيرون يقعون في حرج إذ أنهم يفسرون نفس واحدة بتفسيرين مختلفين في وقت واحد في آية واحدة (نفس واحدة خلق منها زوجها) مرة على أنها آدم ، والثانية على أنها الجنس البشري .. وذلك لأن ضمير الهاء في كلمة منها وفي كلمة زوجها يعود ويعود فقط على نفس واحدة .

وفي رأيي أننا. لكي نحل تلك المشكلة، يجب أن نعرف أولا ما هي النفس النفس لغة هي ذات الشيء وعينه والجمع نفوس وأنفس (معجم الألفاظ والعلوم القرآنيـــة) وعلى ذلك فكلمة نفس تدل على ذات معينة أو شيء معين مها تعددت الأنفس أو الأشياء.

و إذا تحدثنا عن النفس الإنسانية نجد أن بعض الباحثين لا يغرق بين النفس والروح والعقل والقلب ـ يقول لسان الدين بن الحطيب (الإنسان في القرآن الكريم . عبد الكريم الحطيب) « القلب والروح والنفس والعقل مدلولاً ما واحدة فهي وإن تعددت الأسماء هي إدراكات نور واحد والحلاف اللفظي لا يعارض غرضا وقد جعلناها بمعنّى واحد،

وجاء في نفس الكتاب ﴿ فالإنسان عند الغزالي يشارك الكائنات الحبة من نبات وحيوان في تطورها أطوارا فيمضي الإنسان مثلها من البذرة مومي النطفة أو اللباب ثم يكون علقة ثم مضغة ثم عظاما ثم لحيا يكسو هذه العظام .. حيث تشتمل عليه وتلمسه روح حيواني كسائر الأحياء ثم ينفخ فيه الحالق سبحانه من روحه فإذا هو خلق آخر له إدراك ووي يخرجانه من منطقة الحيوان إلى عالم الإنسان ، وهذا إلادراك والوعي أو هذا الحلق الآخر هو النفس وبذلك يقرر الغزالي أن النفس هي روح في درجة علبا تتجاوز بها الروح التي في الحيوان » .

كما يقول عبد الكريم الحطيب في كتابه المذكورة القرآن الكريم المتحدث عن النفس بأنها جوهر لطيف يغاير الإنسان أو بمعنى آخر يغاير المحسد الإنساني فيموت الجسد ويلكي وتبقى النفس تنتظر إلى يوم البعث لتلتي بالجسد الذي يبعثها الله تعالى فيه وهذا ما يشير إليه قوله تعالى مخاطبا النفس و يا أيتها النفس المطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية فادخلي في عبدي وادخلي جني ه .. وما يشير إليه قوله تعالى على لسان الملائكة بالذين يقبضون أرواح الكافرين والملحدين وأهل الضلال و ولو ترى إذ الظالمون في غمرات الموت والملائكة باسطو أيد يهم أخرجوا أنفسكم اليوم تمتكرون به ويقول سبحانه في بعث الأموات و وجاءت كل نفس معها تمتكرون به ويقول سبحانه في بعث الأموات و وجاءت كل نفس معها سائن وشهيد به فالنفس في القرآن الكريم هي جوهر الإنسان ولبابه وإليها وبها يكون صلاح الإنسان أو فساده وهداه أو ضلاله وتعيمه أو شقاؤه .

جسد وروح بكل مكوناتها من مبنى ومعنى بكل أعضائها التي تمارس وظائف الحياة التي نعلمها جميعا ، وكذلك بأعضائها التي لانعرفها وربما نعرف مظاهرها من تعقل وتفكر وتصور وتخيل ويقين وخير وشر وضلالة وهذى وغلظة ورقة وغير ذلك من الصفات. إن النفس تأكل وتشرب وتمارس الجنس أو تهم به فهي ذكر وأنثى وهي نقتل وتُقتَلُ تحيا وتموت تخلق وتُبعَثْ تعمل وتكسب وتحسر تظلم وتُظلَّمُ تخادع وتُخْدَعُ ترى وتهوى وتشهي وتنغير.

وكتاب الله العزيز مليُّ بالآيات التي وصفت النفس بكل هذه الصفات: « ليجزي الله كل نفس ما كسبت » (ابراهيم 51) .

﴿ وَمَا كَانَ لَنْفُسُ أَنْ تَمُوتَ إِلَّا بَاإِذَنَ اللَّهُ ۚ ﴿ آَلُ عَمْرَانَ 145 ﴾ .

« فطوعت له نفسه قتل أخيه فقتله » (الماثدة 30) .

و من قتل نفسا بغير نفس أو فساد في الأرض فكأنماقتل الناس جميعا
 ومن أحياها فكأنما أحيا الناس جميعا » (المائدة 32) .

وكتبنا عليهم فيها أن النفس بالنفس والعين بالعين والأنف بالأنف إ
 المائدة 45) .

و يخادعون الله والذين آمنوا وما يخادعون إلَّا أنفسهم ۽ (البقرة 9) .

و لبئس ما قدمت لهم أنفسهم ، (الماثدة80).

« وإن يهلكون إلّا أنفسهم » (الأنعام 26) .

وأن تبسل نفس بما كسبت ، (الأنعام 70).

قالا ربنا ظلمنا أنفسنا، (الأعراف 23).

« لا نكلف نفسا إلَّا وسعها » (الأعراف 42) .

« يوم تأتي كل نفس تجادل عن نفسها وتوفي كل نفس ما عملت «
 (النحل 111) .

«كَفَّى بنفسك اليوم عليك حسيباً ﴿ الْإِسراء 14 ﴾.

ولتجزّى كل نفس بما تسعّى، (طه 15).

ووهم فيما اشتهت أنفسهم خالدون، (الأنبياء102) .

« ومن الناس من يشري نفسه ابتغاء مرضاة الله » (البقرة207) .

« واتقوا يوما لا تجزى نفس عن نفس شيئا ولا يقبل منها شفاعة ولا يؤخذ منها عدل » (البقرة 48).

و ولم يكن لهم شهداء إلَّا أنفسهم، (النور 6) .

(واستيقنتها أنفسهم ؛ (النمل 14) .

ه فلا تعلم نفس ما أخلي لهم» (السجدة 17).

« فنخرج به زرعا تأكل منه أنعامهم وأنفسهم » (السجدة 27) .

وْ فَالْيُومُ لَا تَظْلُمُ نَفْسَ شَيْئًا ﴾ (يس 54).

ووفيت كل نفس ما عملت ٤ (الزمر 70).

ا اليوم نجزَى كل نفس بما كسبت ، (غافر 17).

وولتنظر نفس ما قدمت لغد، (الحشر18).

و ولكنكم فتنتم أنفسكم، (الحديد 14).

« ولا تخرجون أنفسكم من دياركم » (البقرة 84) .

ومن يوق شح نفسه، (الحشر9).

(40) عند الشروا به أنفسهم ، (البقرة 90).

﴿ وَنَهَى النَّفُسُ عَنِ الْمُوِّي ﴾ (النازعات 40) .

بل أن النفس ستبعث في الآخرة بما خلقت عليه في الدنيا «ما خلقكم ولا بعثكم إلّا كنفس واحدة» (لقمان 28). كما أن النفس إذا قدر لها أن تدخل الجنة فسيّارس الأكل والشرب والجنس :

انحن أولياؤكم في الحياة الدنيا وفي الآخرة ولكم فيها ما تشنهي
 أنفسكم ولكم فيها ما تدعون ا (فصلت 31).

ه ادخلوا الجنة أنتم وأزواجكم تحبرون « يطاف عليهم بصحاف من ذهب وأكواب وفيها ما تشتهه الأنفس وتلذ الأعين وأنتم فيها خالدون » (الزخرف 70 ، 71) .

وفيهن قاصرات الطرف لم يطمثهن إنس قبلهم ولا جان، (الرحمن 56).

وحور مقصورات في الحيام ، (الرحمن 73).

«كذلك وزوجتاهم بحور عين» (الدخان 54) .

من كل تلك الآيات نرى أن النفس في كتاب الله العزيز هي واحدة ، من الناس من قتلها بغير حق فكأنما قتل الناس جميعا . النفس اذن هي الذات البشرية هي الانسان بكامل خلقته .

كها أن الله يخاطب رسوله ﷺ ويقول

 ه فلا تذهب تفسك عليهم حسرات إن الله عليم بما يصنعون ا (فاطر 8) .

ولا بد أن يكون لهذه النفس البشرية صفات معينة تميز جميع أفرادها وتحتلف بواسطتها عن غيرها من الأشياء، والأنفس. وبعبارة أخرى فإن الإنسان مها تعدد لونه أو حجمه أو ثقافته أو سنه أو جنسيته أو لغته أو صحته أو مستقبله (الذي نعلمه) مها تعددت ملايينه هو نفس واحدة تميزه عن غيره من الأنفس.

« أَلَمْ نَجْعَلُ له عينين « ولسانا وشفتين « وهديناه النجدين » (١)
 (البلد 8 ــ 10) .

مَّ تتكون تلك النفس التي يتميز بها الإنسان وينفرد بها عن غيره من المخلوقات الحية وغير الحية ؟؟.. نعود في ذلك إلى كتاب الله العزيز.. تلك النفس البشرية خلقت من صلصال من حماً مسنون نفخ الله فيها من روحه العلية . هي مادة نعلمها ونعلم شكلها ومكوناتها ووظائف أعضائها وخصائصها ، داخلها روح لا نعلمها .. هي إذن جسد وروح .. هي جسد نراه ونلمسه ، ويمكن أن نميز اختلاقاته بين الفرد وأخيه وأمه وزوجته وبنيه ولكن فيها في نفس الوقت روحا من أمر ربها لا يمكننا أن نميز اختلاقاتها لأننا لا نعرف ما هيتها أو كنهها . ومن اجتماع الجسد والروح تتكون الأنفس وفي ذلك يقول سبحانه عن يوم القيامة :

 و إذا البحار سجرت • وإذا النفوس زوجت ، (التكوير 6 ، 7) .
 قان تزويج النفوس في يوم البعث هو فيا أرى أن تعادكل روح إلى جسدها الذي فارقته بالموت .

فالنفس إذن هي كاثن بذاته عبارة عن مكونات من الجسد والروح

⁽¹⁾ النجد لغة هو المكان المرتفع .. معظم المقسرين يقولون النجدين هما طريق الحير وطريق الشر . ولا أوافق على هذا التفسير فلو كان طريق الحير مرتفعا فلا شك أن طريق الشسر في أسفل سافلين . أدى أن النجدين هما المقل والقلب وكلاهما في مكان مرتفع من الإنسان. وليس المقصود بالقلب هنا عضلة القلب ولكن ما نعتقمد أنه من مظاهـ والقلب مثل الإيمان والبقين وغير ذلك كما جاء في قوله سبحانـه « ولو كنـت فظًا غليـظ القلب لانفضهـوا من حولـك » .

تؤثّر وتتأثر ببعضها البعض لتخرج في النهاية ذلك الكائن .. النفس .. وكما ذكرت ربماكان فعل العقل والقلب وغير ذلك مما لا نعلم من مظاهر أو من مكونات الروح .

ولكي أوضح تأثير مكونات النفس وتأثرها ببعضها البعض أقول: هب أن رجلا رأى سيدة جميلة فحاول الاعتداء عليها فقاومته فقتلها خنقا بيديه ، نرى بذلك أن الشرارة الأولَى أو العامل الأول في ذلك الحادث الذي أُودَى بحياة المرأة بدأ من جسد الرجل (وربما من جسد المرأة) من أحد أعضائه من عينين رأتا الجمال فأرسلتا إشارة إلى مركز الإبصار في المخ .. والمخ بدوره أعمل الفكر الذي أشار على الرجل بمحاولة اغتصابها بالتقدم برجليه نحو المرأة والإمساك بها بيديه ومحاولة الاعتداء عليها بأعضائه .. فلما قاومته لم يرحمها قلبه الغليظ فأعمل فكره ثانيا الذي أشار عليه بقتلها فأصدر المخ إشارة إلى يديه بالضغط على عنقها ليقتلها . من هنا نرى كيف اشتركت أعضاء الجسد مع العقل والقلب فقامت نفس ذلك الرجل بارتكاب الجريمة غير أن الشرارة الأولَى في تلك القصة بدأت من عضو جسدي في الرجل (عينيه اللتين رأى بهما جال المرأة) وقد يكون هذا العضو (أذنيه اللتين سمعتا صوبها الرقيق) أو (أنفه الـذي شمَّ أريجها النفاذ) . والآن هب أن الرجل لص قد تسلق المواسير وقفز من نافذة المسكن الذي تسكن به السيدة بغرض السرقة ثم رآها داخل منزلها وتتابعت الأحداث إلى النهاية ، في هذه الحالة نرى أن الإشارة الأولى جاءت من العقل الذي أشار على الرجل بالسرقة فأصدر المخ أمره إلى رجليه ويديه بتسلق المواسير ثم تتابعت الأحداث . ولكننا إذا افترضنا أن هذا الرجل يحقد أصلا على الأغنياء فسولت له نفسه أن يذهب لسرقة أحدهم فتسلق مواسير المياه ثم رأى امرأة إلى آخر القصة عندئذ نرى أن الشرارة الأولَى صدرت من قلبه الأسود الذي يحقد على المجتمع الذي يعيش فيه . من ذلك يتضح أن النفس هي المحصلة النهائية لجسد يتحرك وعقل يفكر وقلب يحس ويشعر ويختلف بطبيعته قسوة أو حنانا ورقة أو غلظة . ومن ذلك المزيج تختلف النفوس فنها ما يعمل فكرها وقلبها على أن تجبر جسدها على طاعة ربها ومراعاة ضميرها وتلك هي النفس النقية المطمئنة .

ديا أينها النفس المطمئنة و ارجعي إلى ربك راضية مرضية ، (الفجر 28_20). ومنها النفس الفاجرة الشريرة التي تتغلب فيها شهوات الجسد ومتاع الحياة الدنيا ضاربة عرض الحائط بخشية الله أو مراعاة الضمير يخضع فيها العقل والقلب لصرخات الجسد الذي يبحث عن اللذة والاستمتاع حراما كان أم حلالا.

و ونفس وما سواها . فألهمها فجورها » (الشمس 7 ـ 8).
ومها النفس اللوامة التي تخطىء وترتكب المعصية ولكن يصحو فيها الضمير
ويستيقظ العقل ويحس قلبها بالأسكى والندم.

 الا أقسم بيوم القيامة ولا أقسم بالنفس اللوامة » (القيامة 1).
 ومنها تلك النفس الأمارة بالسوء التي يلح عليها فكرها وقلبها بارتكاب المعصية ومجافاة الحير.

وما أبرىء نفسي إن النفس لأمارة بالسوء ، (يوسف 53).

ونخلص من ذلك إلى أن أنفسنا مها تختلف في ظاهرها وفي طبائعها وسلوكها فإن تركيبها جميعا واحد .. فقوله تعالى «خلقكم من نفس واحدة » تعني خلقكم من جنس ونوع وطبيعة واحدة بالضبط كها نقول مثلا إننا نقيم معرضا للكتاب فإن تلك الكتب التي نعرضها ربما بالملايين مها تعدد أحجامها وأشكالها ولغاتها وكتابها وموضوعاتها وأسلوبها وأماكن نشرها وطرق تغليفها فجميعها تشترك في أنها نوع واحد .. الكتاب . والنفس يمكن أن تتحول من نفس فاجرة إلى نفس نقية ، من نفس

شريرة إلى نفس خيرة ، من نفس مستهرة إلى نفس متمسكة بدينها وعقيدتها ، من نفس عاصية إلى نفس مطمئنة .

اإن الله لا يغير ما بقوم حتّى يغيروا ما بأنفسهم » (الرعد 11).
 من ذلك أرى أن الله سبحانه وتعالى حين يقول :

ا يا أيها الناس اتقوا ربكم الذي خلقكم من نفس واحدة وخلق منها
 زوجها » .

فإن هذه النفس الواحدة لا تعني آدم ، كما أن خلق منها زوجها لا تعني خلق حواء من ضلع آدم .. ولكن المعنى الذي يقصده سبحانه وتعالى هو أني خلقتكم جميعا من نفس واحدة هي النفس البشرية ، وخلقت لكم أزواجكم من تلك النفس فاذا كنتم ذكورا فقد خلقت لكم الإناث وإن كنتر إناثا فقد خلقت لكن الذكور .. ودليل صحة ذلك هو قوله تعالى :

ه ما خلقكم ولا بعثكم إلّا كنفس واحدة ، (لقان 28) .

فإذا أخذنا بتفسير أن النفس الواحدة هي آدم خلقنا جميما منها ، فهل سنبعث كنفس واحدة هي آدم ؟!!.. إن معنى تلك الآية الكريمة هي أننا خلقنا نوعا واحدا من جسد وروح وأننا سنبعث أيضا جسدا وروحا وفي ذلك يقول المولى أيضا :

« وإذا البحار سجرت « وإذا النفوس زوجت » (التكوير 6 ، 7) .
 أما القول بأن حواء خلقت من أب هو آدم بدون أم استنادا إلى قوله
 سبحانه « وخلق منها زوجها » فهو في رأيي تفسير لا صحة ولا سند له .

وفي تفسير المنار (الأستاذ الإمام الشيخ محمد عبده . تأليف السيد محمد رشيد رضا): وأما قوله تعالَى في سورة النساء

و بأيها التاس اتقوا ربكم الذي خلقكم من نفس واحدة وخلق منها
 زوجها в

وفي سورة الأعراف:

«هو الذي خلقكم من نفس واحدة وجعل منها زوجها » نقد قال غير واحد من المفسرين أن المعنّى من جنسها كها قال في سورة الروم :

ومن آياته أن خلق لكم من أنفسكم أزواجا لتسكنوا إليها وجعل
 بينكم مودة ورحمة » .

فإن المعنّى هناك على أنه خلق أزواجا من جنسنا ولا يصح أن يراد أنه خلق كل زوجة من بدن زوجها كما هو ظاهر.

من كل ما تقدم أرى أن المولَى سبحانه حين يقول «خلقكم من نفس واحدة » أو أن خلقكم وبعثكم «كنفس واحدة » فإن تلك الوحدة لا تمني وحدة الكمي بل تمني وحدة الكيف . . إنها لا تمني وحدة العدد (آدم) بل تدل على كثرة في العدد ووحدة في الصنف (النفس البشرية) تماماكها نقول إن الله قد خلق من الحيوان حصانا وكلبا ومن الطير طاووسا وغرابا .. فلا يمني ذلك حصانا واحدا أو غرابا واحدا ... بل أن استعال كلمة (نفس) المفردة الدالة على الجمع قد وردت كثيرا في كتاب الله الكريم:

و وما كان لنفس أن تموت إلا باذن الله و (آل عمران 145).

وأن تبسل نفس بما كسبت ؛ (الأنعام 70).

و لا نكلف نفسا إلا وسعها، (الأعراف 42).

و فلا تعلم نفس ما أخنى لهم و (السجدة 17) .

اليوم لا تظلم نفس شيئا ، (يس 54).

 وأن تقول نفس يا حسرتي على مافرطت في جنب الله ي (الزمسو55)
 وعلمت نفس ما أحضرت ي (التكوير 14)
 وعلمت نفس ما قدمت وأخّرت ي (الانفطار 19).
 ونفس وما سوّاها ي (الشمس 7).

تلك النفس وإن كانت كثيرة في العدد فهي واحدة في المظهر والمخبر في الشكل والمضمون في الحارج والداخل ، في القشرة واللبّاب ... جعل منها الذكر والأنثى ولكن هـؤلاء مها كثر عددهم وتنوع أشتاتهم متشابهون لأنهم من نفس واحدة وهم في نفسس الوقت مختلفون عن غيرهم لأنهم من نفس بشرية تختلف عن غيرهم لأنهم من نفس بشرية تختلف عن غيرها من الأنفسس وفي ذلك يقول عزّ وجل :

 « فاطر السياوات والأرض جعل لكم من أنفسكم أزواجا ومن الأنعام أزواجـــاً » (الشورى 11) .

فني هذا القول الكريم نجد أن أزواجنا تتمثّل جميعها في نفس واحدة في صنف واحد . أمّا أزواج الأنعام فتقع في أصناف شتّى .

و بعد ...

لوكان هذا الاستنتاج صحيحا وأن النفس الواحدة التي خلقنا منها هي النفس البشرية ، فلا بدّ من وجود أنفس أخرى .. فهل توجد أنفس غير أنفس البشر؟ .

نُجِيب .. نعم . لقد خلق الله سبحانه أنفساً عاقلة أخرى (١) كما أطلق في كتابه العزيز لفظ « أنفس » على أشياء غير عاقلة .. لقد خلق الله المجنّ كاثنات عاقلة إذ يقول :

⁽¹⁾ رغم ان الملائكة غلوقات عاقلـة إلّا أن الله سبحانه وتعالى لم يطلــق عليهم أبــداً لفظ ه أنفــس ٥ .

و يا معشر الجن والإنس ألم يأتكم رسل منكم يقصون عليكم آياتي ع
 (الأنعام 130) .

وقل لئن اجتمعت إلانس والجن على أن يأتوا بمثل هذا القرآن لا
 يأتون بمثله ولو كان بعضهم لبعض ظهيرا الاسراء 88).

فهل ذكر عن الجن أنهم أنفس ؟.. لنستمع إلى قوله تعالى :

و وإذ قلنا للملائكة اسجدوا لآدم فسجدوا إلا إبليس كان من الجن ففسق عن أمر ربه أفتخذونه وذريته أولياء من دوني وهم لكم عدو بئس للظالمين بدلا م ما أشهدتهم خلق السهاوات والأرض ولا خلق أنفسهم وما كنت متخذ المضلين عضدا ((الكهف 50 ، 51) .

إن ه أنفسهم » في الآية الكريمة الأخيرة تعني إبليس وذريته من الجن ... أما الأنفس غير العاقلة فقد جاء في الذكر الكريم عن الألهة التي كان الناس يعبدونها في الجاهلية مثل الشمس والنار والأوثان :

 واتخذوا من دونه آلهة لا يخلقون شيئا وهم يخلقون ولا يملكون لأنفسهم ضرا ولا نفعا » (الفرقان 3) .

٤ قل أفتخذتم من دونه أولياء لا يملكون لأنفسهم نفعا ولا ضرا » (الرعد 16) . وفوق كل ذلك يجدر بنا أن نذكر أن الله جل وعلا الحي الذي لا يموت الذي ليس كمثله شيء . . قد أطلق على ذاته العلية كلمة نفس :

« جئت على قدر يا موسى ، واصطنعتك لنفسي » (طه 40 ،
 41) .

كما جاء على لسان عيسَى عليه السلام مخاطبا ربّه:

و تعلم ما في نفسي ولا أعلم ما في نفسك (الماثدة 116).

مما ذكرنا .. يتضح لنا أن النفس البشرية هي نفس واحدة قد خلقتا مها ، وتختلف عن غيرها من الأنفس ... ويجدر بي أن أشير إلى ما يقوله العلم في ذلك :

إن الله سبحانه يقول:

« خلقكم من نفس واحدة وخلق منها زوجها وبثٌ منهما رجالا كثيرا ونساء »

إنني لا يسعني كأحد المشتغلين بالعلوم إلا أن أسجد للرحمان في ذلك القول العلمي السديد وأن أقول للعلماء وفوق كل ذي علم علم ... إن قوله سمحانه :

و وبثُ منها رجالا كثيرا ونساء ۽

بعد قوله

وخلقكم من نفس واحدة وخلق منها زوجها ،

فإنما يعني من الناحية العلمية أن تلك النفس الواحدة هي النوع .. إنه لكي ينجب ذكر وأنثى من أي من الأحياء سواء منها النسبات أو الحيوان أو الإنسان نسلا مستمرا جيلا وراء جيل لا بد لذلك الذكر وتلك الأنئى أن يكونا نوعا واحداً. ولعل ما نعلمه جميعا عن تزاوج الحصان والحجار وما ينتج عن ذلك وهو البغل الذي تنقطع به سلسلة ذلك التزاوج إذ هو عقيم فلا هو بالذكر الكامل ولا هو بالأنثى الكاملة . هذا التزاوج وما ينتجه إنما هو دليل على أن الحصان والحجار نوعان مختلفان . وذلك يوضح قوله سبحانه إنه خلقنا نحن البشر من نفس واحدة ، أي من نوع واحد ، وخلق أزواجنا (ذكورا وإناثا) من تلك النفس ــ أي من نفس النوع ــ وحكذ أنجب نحن وأزواجنا رجالا كاملي الرجولة ونساء كاملات الأنوثة وهي مر الزمن .

وربّ قائل يقول إذا كنت تدعى أن آدم ليس أبا للإنسان (كها جاء في الباب السابق) وأن نفسا واحدة لا تعني آدم خلقها الله بيديه خلقا خاصا من تراب فهاذا تفسر قوله تعالى :

 « إن مثل عيسَى عند الله كمثل آدم خلقه من تراب ثم قال له كن فكون » (آل عمران 59) .

أقول إن تلك الآية الشريفة تؤيد ما ذهبت إليه من رأي ... فرغم أننا جميعا نعلم أن عيسَى عليه السلام خلقه الله تعالى من نطفة من مريم العذراء أو يمعنى آخر رغم أن عيسَى ولد من أم اسمها مريم فإن الله سبحانه يقول إنه خلقه كها خلق آدم من تراب ثم قال له كن فيكون فلهاذا إذن نعتبر أن آدم وحده خلق من تراب .. بل أكثر من ذلك هل آدم وعيسى فقط هما اللذان نص القرآن على خلقها من تراب ؟ .

إن الله سبحانه بخاطبنا جميعا . . رغم تأكدنا من أن لنا آباء وأمهات بأنه خلقنا من تراب فلنستمم معا :

أكفرت بالذي خلقك من تراب ثم من نطفة ثم سواك رجلا »
 (الكهف 37) .

ووالله خلقكم من تراب ثم من نطفة ، (فاطر 11) .

ه هو الذي خلقكم من تراب ثم من نطفة » (غافر 67).

ومن آیاته أن خلقكم من تراب ثم إذا أنتم بشر تنتشرون ير
 (الروم 20).

دوإن تعجب فعجب قولهم أثذا كنا ترابا أثنا لني خلق جديد »
 (الرعد 5)

إن كنّم في ريب من البعث فإنا خلقناكم من تراب ثم من نطفة ،
 (الحج 5)

كذلــــك سوف يقول القائلون إن آدم خلقه الله سبحانه بيديه من

طبن كما جاء في قوله :

اذ قال ربك للملائكة إني خالق بشرا من طين (ص 71).
 اقال أنا خير منه خلقتني من نار وخلقته من طين ا (ص 76.

الأعراف 12).

فأقول وهل آدم وحده خصه الله بذلك ، يقول جلّ شأنه : « وبدأ خلق الإنسان من طين» (السنجدة 7) .

و هو الذي خلقكم من طين ثم قضَى أجلا ، (الأنعام 2).

د إنّا خلقناهم من طين لازب (الصافات 11).

« ولقد خلقنا الإنسان من سلالة من طين» (المؤمنون 14) ·

وسوف يقول المفسرون أيضًا إن الله سبحانه خلق آدم خلقا خاصًا من الصلصال كما جاء :

وإذْ قال ربك للملائكة إني خالق بشرا من صلصال ا (الحجر 28).

وقال لم أكن لأسجد لبشر خلقته من صلصال ۽ (الحجر 33). فأقول إن الله لم بخص آدم فقط بذلك حيث جاء :

وولقد خلقنا الأنسان من صلصال ، (الحجر 26).

وخلق الإنسان من صلصال كالفخار ، (الرحمـٰن11).

من جميع تلك الآيات أرى أن الله سبحانه حين يقول إن آدم أو عيسَى او الإنسان قد خلقوا من تراب أو طين أو صلصال .. فإنما يعني أن بدء خلقنا جميعا بل بدء المخلوقات جميعا هو التراب .

كيف خلق آدم إذن ؟

الإجابة أنه خلق من نطقة كما خلق عيسى وكما خلق سائر البشر بل سائر الدواب. ألم يقل المولَى عزّ شأنه إنه خلق عيسى من تراب ونحن على يقين بأنه خلق في أحشاء مرج .. هل هناك تعارض في القولين ؟؟.. لاتعارض.. لأن أساس خلق الإنسان جميعه في الماضي السحيق هو الطين.. وأن آدم خلق بعد خلق الإنسان فآدم من سلالة إنسان قبله والدليل على ذلك قوله سبحانه :

وبدأ خلق الإنسان من طين * ثم جعل نسله من سلالة من ماء
 مهين * ثم سواه ونفخ فيه من روحه وجعل لكم السمع والأبصار
 والأفئدة قليلا ما تشكرون * (السجدة 7 ـ 9).

لا شك أن المفسرين جميعا لا يختلفون في أن خلق آدم جاء بعد أن سواه الله سبحانه ونفخ فيه من روحه .. وبنص الآيات السابقة نرى أن بداية السواء والنفخ من الروح العلية جاءت بعد سلالة من الماء المهين كانت نسلا لإنسان بدأ خلقه من طين وذلك لأن حرف العطف « مُ » يفيد كما نعلم الترتيب مع التراخى .

دعونا نعيد معا المعنى الذي نستخلصه من قوله تعالى بتلك النصوص التي لا لبس فيها ...

يقول الله إنه بدأ خلق الإنسان من طين ، وهذا الإنسان كان ينسل أبناء ثم أحفادا ثم أحفادا في سلسلة .. فكيف كان يحدث ذلك النسل وذلك التكاثر ؟ كان يحدث بواسطة الماء المهين .. أي بواسطة النطقة جيلا وراء جيل إلىي أن ظهر الإنسان السوي الذي أتم الله سواءه وعند ثف الله فيه من روحه فكان آدم وكان البشر .. إذ أن بداية آدم وبداية البشر كانت بظهور الإنسان الذي نفخ فيه الله من روحه .

ولكن ينبغي لنا أن نتساءل .. كيف وجد ذلك الإنسان الأول الذي أنتج في النهاية آدم البشر بواسطة النطقة من الماء المهين؟ .

هنا يجيب المولَى سبحانه بقوله :

ولقد خلفنا الإنسان من سلالة من طين. مثم جعلناه نطفة في قرار مكين ه ثم خلفنا النطفة علقة فخلفنا العلقة مضغة فخلفنا المضغة عظاما فكسونا العظام لحيا ثم أنشأناه خلقاً آخر (المؤمنون 12 ــ 14). أي أن ذلك الإنسان الأول جد آدم والآدمين هو نفسه سلالة من أحياء سابقة مرجعها إلى الطين إلى أصل الحياة . ويؤكد ذلك دقة التعبير في قوله سبحانه و وبدأ خلق الإنسان من طين في سورة المؤمنون ، في السورة الأولى يقول سبحانه إن بدء خلق الإنسان هو الطين وفي السورة الثانية يقول إن خلق الإنسان كان من سلالة من طين أي نتج عن سلالة من طين . في الأولى يتحدث سبحانه عن بدء الحلق وفي الثانية عن الحلق ذاته .. ويعني ذلك أن هناك مرحلة بين بدء الحلق وبين الحلق كانت في سلالة مرجعها إلى الطين أصل الحياة .. وفي هذا تأكيد بخلق أحياء سابقة الملانسان قد نشأ هو مها ونشأت هي من الطين . كان هذا الإنسان البشري لادم ... أما عن المرحلة بين الإنسان السابق لآدم وبين الانسان البشري فيدل على وجودها أيضا قوله سبحانه :

وثم خلفنا النطفة علقة فخلفنا العلقة مضغة فخلفنا المضغة عظاما
 فكسونا العظام لحيا ثم أنشأناه خلقا آخره (المؤمنون 14).

إذ أن هذا القول بالإضافة إلى أنه يبين تطور الجنين في داخل الرحم فإنه إذا تمعنا فيه يدل أيضا على تطور الإنسان إلى إنسان آخر هو الإنسان الآدمي(1) إذ في قوله سبحانه:

ه ثم أنشأناه خلقا آخره

بعد قوله سبحانه في آية سابقة :

وولقد خلفنا الإنسان من سلالة من طين،

⁽¹⁾ من الغريب أن رجال العلم يقولون Ontogeny recapitulates phylogeny وهــذا يعني أن خطوات تطوّر الكائن الفرد تلخّصي خطوات تطوّر الجنس كلّــه.

دليل على أن هذا الإنسان قد أنشأه المولى خلقا آخر خلقا آخميا يختلف عن الإنسان الذي نبت منه أصلا أى أن ذلك الإنسان الآخمي قد تطور عن إنسان يسبقه . وجدير بالذكر أن تطور الجنين في داخل الرحم من نطقة إلى علقة إلى مضغة إلى عظام يكسوها اللحم .. هذا التطور تم به كافة الخلوقات الولودة بما فيها الإنسان.ولكن في قوله سبحانه هم أنشأناه خلقا السواء والنفخ من روح الله سبحانه وتعالى . ويجدر بي أيضا أن أشير إلى الانسان من سلالة من طين اف أن تلك الفترة تشمل كاثنات غير ولودة بل تشمل أيضا كاثنات لم تعرف التكاثر الجنسي بالذكر والأنثى ولذلك لم يكن الإنسان قد وصل بعد إلى مرحلة التكاثر بنطفة في قوار مكين ويستدل أيضا على وجود مرحلة التطور من إنسان غير آخمي إلى الإنسان المبشر من قوله سبحانه :

 ه هل أتى على الإنسان حين من الدهر لم يكن شيئا مذكورا ، انا خلقنا الانسان من نطقة أمشاج نبتليه فجعلناه سميعا بصيرا ،
 (الإنسان 1 ، 2) .

إن ذلك الإنسان الذي لم يكن شيئا مذكورا (كما وضحت سابقا) إنسان سابق على وجود آدم _ ونتساءل ثانيا كيف وجد ذلك الإنسان ؟ .. هنا يجيب المولى سبحانه مؤكدا ما سبق وإنّا خلقنا الإنسان من نطفة أمشاج ، أى أن ذلك الانسان (وغيره) قد خلق من نطفة أمشاج من أبوين (ذكر وأنشى).

بل أنه بالإضافة إلى ذلك يمكننا أن نقول لمن يفسرون أن ذلك الانسان الذي لم يكن شيئا مذكورا هو آدم .. نقول لهم إذن قد وجب عليكم الاعتراف بأن آدم خلق من أبوين بنص الآية التالية مباشرة وإنا خلقنا الإنسان من نطقة أمشاج ».

مما سبق نرى أن آدم عليه السلام قد خلق من نطفة شأنه شأن الدواب على سطح الأرض جميعا .

والله خلق كل دابة من ماء فمنهم من يمشي على بطنه ومهم من يمشي
 على رجلين ومنهم من يمشي على أربع ((النور 45) .

ورب سائل يقول هل تلك النطقة من أمه فقط كها خلق عبسى سلام الله عليه أو أنها نطقة أمشاج من أبوين . الإجابة على هذا السؤال لا تفيدنا في شيء لأن ما يهمنا هو أن آدم سأ عن إنسان سابق فسواء كان لآدم أم فقط أو له أم وأب فإن ذلك لا يغير من الأمر شيئا .. ولكن الأرجح ورعا من المؤكد أن آدم خلق من أبوين لأن معجزة عيسى في خلقه من أمه فقط لا تصبيح معجزة إذا سبقه من البشر من خلق بنفس طريقته حتى ولوكان آدم ، كها أن الإنسان عامة قد خلق من تطفة أمشاج كها يقول المولى سبحانه .

أسمع الآن من يردد القول بأن قدرة الله لا حدود لها وهي قدرة مطلقة وأن طلاقة القدرة تتجلّى في خلق آدم بدون أبويسن وفي خلق حواء من أب هو آدم بدون أم وأقول ردا على هؤلاء إن قدرة الله ليست موضع جدل وإن آيات الله لا نهاية لها ومن آياته أنه سبحانه قد وضع قوانين للكون قوانين تسير بدقة بالغة تسري على جميع المخلوقات فإرادته جل شأنه تم تحت نواميس قد وضعها بإرادته هو نفسه بذاته المعلية وفي ذلك يقول:

« سنة الله في الذين خلوا من قبل ولن تجد لسنة الله تبديلا »
 (الأحزاب 62) .

« فطرة الله التي فطر الناس عليها لا تبديل لحلق الله » (الروم 20) . ومن قوانين الله في خطفه هو أن تتكاثر محلوقاته الحيوانية الولودة بما فيها الإنسان عن طريق نطفة من أبوين ولا بد لهذه النطفة من أم تعيش في رحمها وتتشكل خلفاً من بعد خلق حتى يخرجها الله إنساناً كاملا. وإليكم

الدليل الساطع على ما أقول ، أليس الله سبحانه هو الذي يخاطب من مدعون بأن له ولدا بقوله :

ا بديع السهاوات والأرض أنّى يكون له ولد ولم تكن له صاحبة الأنعام 101).

أليس معنى ذلك بعد أن أجمع المفسرون على أن كلمة صاحبة تهني زوجة. أن الله سبحانه لكي يكون له ولد فلا بد من زوجة ينمو في أحشائها ذلك الجنين أليس معنى ذلك أنه لكي يولد ولد لوالد فلا بد من وجود الوالدة . فإذا كان ذلك القانون يسري حتى على الله عز شأنه فهل لا يسري على البشر بما فيهم آدم . إن الله يقول بأنه ليس له ولد لأنه سبحانه ليس له روجة تلد هذا الولد في الوقت الذي يقول فيه أيضا :

وقالوا اتخذ الله ولدا سبحانه بل له ما في السهاوات والأرض كل له قانتون و بديع السهاوات والأرضواذا قضى أمرا فإنما يقول له كن فيكون (البقرة 116 ـ 117) .

أليس معنى ذلك أنه رغم أن المولى سبحانه إذا قضَى أمرا فإنما بقول له كن فيكون ، إلا أن هذه الارادة وهذا القضاء لا يم إلا تحت قوانين معينة هي أنه في حالة إنجاب ولد لوالد فلا بد من والدة.

أليس معنَى ذلك أن قدرة الله العلي القدير تتم تحت نواميس وضعها الله بنفسه وفي ذلك يقول سبحانه :

(إن ربي على صراط مستقيم » (هود 56) .

كما يقول سبحانه:

وأفلا يتدبرون القرآن ولوكان من عند غير الله لوجدوا فيه اختلافا
 كثيرا ، (النساء 82) .

إننا إذا قبلنا أن الله يصح أن يكون له ولد بكلمة كن فيكون فقط كما

يتحدث المتحدثون عن طلاقة القدرة لتعارض ذلك الفرض مع قوله سبحانه وأنى يكون له ولد ولم تكن له صاحبة ع. ولكان في القرآن اختلاف كثير، ولتعارض أيضاً مع قوله وإن ربي على صراط مستقيم على احد من أن آن الكريسان في هذا المستد فلا المستدد

من كل ما تقدم نرى أن آدم لكي يوجد في هذا الوجود فلا بد لوجوده من والد ووالدة (أو على الأقل والدة) وكان هؤلاء من إنسان وُجِد قبله .. وبمثل ذلك وجدت حواء ولم توجد هي أيضا من والد هو آدم بدون والدة .

ورب قائل من أحد المشتغلين بالعلوم يقول ألا توجد حيوانات تتكاثر بدون حاجة إلى نطف من ذكور واناث ... فأجيب نعم ولكن ذلك يتم بما يسمى بالانقسام أو بالتجزؤ أو التبرعم في بعض الحيوانات الأولية وبعض النباتات ولا بد للفريات في هذه الحالة أن تماثل الأصل الذي نتجت عنه تماثلا كاملا .. وبعبارة أخرى لا بد و للوالد ، في هذه الحالة أن ينجب ذريات تماثله تماما وبذلك لا يمكن لآدم الذكر أن ينجب حواء الأنثى عن ذلك الطريق .

أعلم أنكم ستقولون وكيف خلق المسيح عليه السلام من مريم العذراء بدون أن يمسسها بشر أليس ذلك بطلاقة القدرة ؟! أجيب على هذا القول .. إن ذلك قد تم أيضا بقوانين وضعها المولى جل شأنه وأن معجزة خلق عيسى هي بتطبيق قانون آخر لم يطبق على بشر سواه ، وهذا القانون قد أوجده الله في خلق آخر مثل ملكات النحل التي تنجب ذكورا بغير حاجة إلى نطفة من الذكر.

« وما من دابة في الأرض ولا طائر يطير بجناحيه إلا أم أمثالكم » (الأنعام 38) .

من كل ما تقدم نرى أن آدم وحواء قد خلقا شأنهها شأن سائر البشر أجمعين من إنسان يسبقها في الوجود . بقيت بعد ذلك قضية أخرى .. ألم يسكن آدم وحواء الجنة بنص قوله تعاكى :

وقلنا يا آدم اسكن أنت وزوجك الجنة وكلا منها رغدا.
 (البقرة 35).

ويا آدم اسكن أنت وزوجك الجنة فكلا من حيث شئها،
 (الأعراف 19).

فهل تنطبق قوانين السماء التي لانعرفها على الأرض؟؟.

نقول في ذلك ومن يستطع أن يجزم أن تلك الجنة كانت جنة السماء إن الحديقة الأرضية يطلق عليها اسم جنة .. وقد ورد ذلك في القرآن الكريم حيث ذكر من الجنات الأرضية الجنة والجنتان والجنات :

 وكمثل جنة بربوة أصابها وابل فآتت أكلها ضعفين إ (البقرة 264).

أيود أحدكم أن يكون له جنة من نخيل وأعناب تجري من تحتها
 الأنهار a (البقرة 266) .

ا وآية لهم الأرض الميتة أحييناها وأخرجنا منها حبا فمنه يأكلون و وجعلنا فيها جنات من نخيل وأعناب وفجرنا فيها من العيون اليس 33 ـ 43).

ومن التخل من طلعها قنوان دانية وجنات من أعناب والزيتون
 والرمان ع (الأنعام 99) .

 وهو الذي أنشأ جنات معروشات وغير معروشات والنخل والزرع مختلفا أكله والزيتون والرمان » (الأنعام 141).

وفي الأرض قطع متجاورات وجنات من أعناب وزرع ونخيل المعد 4).

وقالوا لن نؤمن لك حتّى تفجر لنا من الأرض ينبوعا ، أو تكون لك جنة من نخيل وعنب فتفجر الأنهار خلالها تفجيرا ،
 (الإسراء 90 ـ 91).

واضرب لهم مثلا رجلين جعلنا لأحدهما جنتين من أعناب وحففناهما
 بنخل وجعلنا بينهما زرعا ه كلتا الجنتين آتت أكلها ولم تظلم منه شيئا
 وفجرنا خلالهما نهرا ه (الكهف 32 _ 33).

ودخل جنتيه وهو ظالم لنفسه قال ما أظن أن تبيد هذه أبدا ،
 (الكهف 35) .

ولولا إذ دخلت جنتك قلت ما شاء الله (الكهف 39).
 ونعسَى ربي أن يؤتين خيرا من جنتك ((الكهف 40).

ا فأنشأنا لكم به جنات من نخيل وأعناب لكم فيها فواكه كثيرة ا
 (المؤمنو 19) .

وأو يلتى إليه كنز أو تكون له جنة يأكل منها » (الفرقان 8).
 وفأخرجناهم من جنات وعيون » (الشعراء 57).

القد كان السبأ في مسكنهم آية جنتان عن يمين وشهال (سبأ 15) .
 اكم تركوا من جنات وعيون (الدخان 25) .

ونزلنا من السماء ماء مباركا فأنبتنا به جنات وحب الحصيد ،
 (ق 9) .

بل ذكر أيضا في كتاب الله العزيز أن الجنة ربما تكون أشجارها ذات طعم كريه مر.

« فأعرضوا فأرسلنا عليهم سيل العرم وبدلناهم بجنتيم جنتين ذواتي أكل خمط (١) وأثل وشيء من سلر قليل » (سبأ 16) .

⁽¹⁾ مر وبشم (تفسير الجلالمين).

من آيات الله البينات يتبين أن لفظ «جنة » لا يعني بالتحديد جنة السماء بل أن جنة آرض إذ أن آدم خلق خليفة لله في الأرض وخلق من تراب الأرض وطيها .

وفي ذلك المجال يقول فضيلة الشيخ محمد ميولي الشعراوي (آدم أبو البشر بين المعصبة والرسالة).. «ويظن الكثيرون أن آدم بمعصبة ربه أخرج نفسه وأخرجنا معه من الجنة . وكأن آدم هو الذي أخرجنا إلى النعب والكدح وكان من الممكن أن نظل في الجنة ننع . وهؤلاء يظلمون أباهم لأن القضية تترتب على الإعلان الأول عن آدم فالإعلان الأول عن آدم لم يقل إني خلقت آدم للجنة ثم عصى ونزل إلى الأرض ولكنه قال : « إني جاعل في الأرض خليفة » .

إذن فمهمة آدم في الأرض وخلافته في الأرض....

أخذ آدم وزوجه إلى الجنة .. ليست جنة الآخرة .. فالجنة يطلقها القرآن على مزرعة فيهاكل أسباب الحياة ... فأوجده الله في مكان فيه كل متطلبات الحياة .. » .

ورب متسائل يسأل ولكن الله سبحانه وتعالى يقول:

و فأزنها الشيطان عنها فأخرجها مما كانا فيه وقلنا اهبطوا بعضكم لبعض عدو ولكم في الأرض مستقر ومتاع إلى حين» (البقرة 36). وهنما يجيب المفسرون أن قوله سبحانه اهبطوا لا يعني اهبطوا من السماء بل إنه مثل قوله تعالى واهبطوا مصره.. وربما يكون المعنى أيضا اهبطوا من المنزلة التي أكرمكم بها بعد عصيانكم.

ورغم كل ما قدمت .. لازال هناك من يعترض قائلا إن الله سبحانه وتعالى يقول:

١ أيها الناس انقوا ربكم الذي خلقكم من نفس واحدة ١

ولازلنا نصر على أن تلك النفس الواحدة هي آدم ولهؤلاء نقول إن الله سبحانه وتعالى بخاطب نفس هؤلاء الناس بقوله :

« يا أيها الناس اعبدوا ربكم الذي خلقكم والذين من قبلكم لعلكم تتقون ٤ (البقرة 21) . أي أن هؤلاء الناس الذين خلقهم سبحانه وتعالى من نفس واحدة (هي آدم كها تعتقدون) قد خلق أيضا من هم قبلهم وهؤلاء الذين قبلهم من المحتمل أن يكونوا ناسا مثلهم ومن المحتمل أن يكونوا ناسا آخرين . . إذ يقول سبحانه إن الناس أمثلة عدة :

و ولقد صرفنا في هذا القرآن للناس من كل مثل ،

ومن المحتمل أيضا أن لايكونوا ناسا وفي ذلك يقول سبحانه :

وونسقيه مما خلقنا أنعاما وأناسي كثيراء

وفي أي من تلك الحالات الثلاث يمكننا أن نرى أن آدم حتّى لوكان أبا للناس جميعاكما يتشبث المتشبئون فهو في نفس الوقت ابن لسلف سابق سلف من الأناسي لأن الناس جزء من الأناسيّ.

أما إذا اعتبرنا أن « نفسا واحدة » تعني نوعا واحدا (كما أنادي) فإن العليم الحبير سبحانه يقول للناس إنه خلقهم من نوع واحدكمما خلسق قبلهم من هم من نوعهم ومن هم من أنواع سابقة لهم .

وفي جميع الحالات نرى أن آدم ذرية لآباء سابقين يؤكد ذلك ما سبق أن ذكرنا من قوله سبحانه :

دإن الله اصطفى آدم ونوحا وآل إبراهيم وآل عمران على العالمين .
 ذرية بعضها من بعض »

صدق الله أصدق القاثلين.

آدم .. في أساطيـــر الأوليـــن

يقول محمود شلبي (حباة آدم) . . (دار الجيل بيروت . الطبعة الثانية ، القاهرة 1974) . . و المكان الذي صور الله فيه آدم عليه السلام هو الجنة : جنة المأوى ـ الجنة التي سيدخلها الصالحون بعد البعث ، التي وعد الرحمن عباده بالغيب و .

والزمان الذي خلق فيه آدم هو يوم الجمعة في آخر ساعة من ساعات يوم الجمعة قبض الله تعالى قبضة من جميع الأرض من كل عناصر الأرض . كمية قبض الله تعالى قبضة من جميع الأرض من كل عناصر الأرض . كمية كبيرة من أديم الأرض . كمية من التراب وهذا هو الطور الثائي ، ثم ترك الله تعالى ذلك الطين حتى أنتن وتغير لونه وهذا هو الطور الثائث ، ثم ترك الله سبحانه وتعالى ذلك الطين المتن المتغير حتى صار طينا لازبا أى ماتزقا بعضه ببعض . والمراد طين ملتصتى يلزق باليد إذا مس بها وهذا هو وهذا هو الطور الرابع ، ثم بدأ تصوير الجسد من ذلك الطين المنتن المتغير الملتزق وهذا هو الطور الحامس . صوره سبحانه في أحسن صورة لأنه النوذج وهذا هو الطور الجسل من ذلك الطين المنتن ذراعا وعرضه سبعة أذرع خلقا سويا جميلا . روى أحمد عن أبي هريرة مرفوعا وكان طول آدم ستين ذراعا في سبعة أذرع عرضا ، والمراد ذراعنا نحن لاذراعه هو عليه السلام . . قال القرطبي « ويحتمل أن يكون هذا الذراع بأذرعتنا المتارفة عندنا » .

وأتم الله سبحانه خلق ظاهره وباطنه وجميع الأعضاء وجميع التجاويف وجميع العضلات وجميع الأمعاء ... وهكذا .

وترك الله جسد آدم بعد أن صوره ملقَى في الجنة حتّى جف تماما وأصبح يصلصل كما يصلصل الفخار ويصوت إذا نقر وهذا هو الطور السادس ...

ترك الله الجسد ملقى في الجنة وجعل الملائكة يطوفون حوله وينظرون إليه كانوا يستغربون ويتعجبون من شأنه ما هذا الشيء الطويل وما هذا المنظر العجبيب ؟ وكيف يتحول هذا الشيء الجاف الذي لا حركة فيه إلى عفلوق نسجد له ، لم يكونوا يعرفون بعد كيف يتحول إلى شيء يتحرك . وكان فيمن طاف بالجسد ونظر إليه ملك كبير سمي فيا بعد « إبليس » فلا رآه صاحب جوف ورأى له أحشاء وأمعاء وأعضاء عرف أن ذرية ذلك المخلوق من السهل عليه أن يضلها ويوسوس إليها ويدفعها إلى الشر ...

فلما رآه أجوف ... الأجوف صاحب الجوف .. وقيل هو الذي داخله خال ... عرف أنه خلق خلقا لا يتمالك .. ومعنى لا يتمالك لا يملك نفسه ويحبسها عن الشهوات . وقيل لا يملك دفع الوسواس عنه وقبل لا يملك نفسه عند الغضب والمراد جنس بني آدم ..

جف الجسد وصلصل كما يصلصل الفخار إذا نقر وأصبح مستعدا لإفاضة الحياة عليه واتجهت إرادة الله إلى خلقه إنسانا سويا فنفخ الله تعالى في الجسد من روحه جل وعلا أي من أمره فسرت الروح في الجسد وتحول الطين الجاف المصور إلى مخلوق حي جميل مدرك يشعر ويدرك ويبصر ويسمع ويشم ويشتهى ...

فلما سرت الروح في الجسد عطس آدم وقال «الحمد لله» فرد الله تعالى عليه «رحمك الله يا آدم» ونهض الجسم الجميل واعتدل قائمًا. ذهب وأتى ونظر إلى ما حوله إلى الجنة في جالها وظلالها وروائها مخلوقا في

أحسن صورة وأكملها شاهق الارتفاع ستون ذراعا في السماء أي في الارتفاع عاريا حافيا أغرل أي لم يختن على الفطرة لا يدري ما الحير وما الشر. إنه لم يختبر بعد ...»

وجاء في تفسير القرآن العظيم (ابن كثير) و وقال السدى في تفسيره عن أبي مالك وعن أبي صالح عن ابن عباس وعن مرة ابن مسعود وعن أنس من أصحاب النبي عليه الله في الله من خلق ما أحب استوى على السرش ... فيعث الله جبريل إلى الأرض ليأتيه بطين مها فقالت الأرض إني أعوذ بالله منك أن تنقص مي أو أن تشيني فرجع ولم يأخذ وقال يارب إما عاذت بك فأعذتها فيعث ميكائيل فعاذت منه فعاذها ، ورجع فقال كما قال جبريل فيعث ملك الموت فعاذت منه فقال وأنا أعوذ بالله أن أرجع ولم أنفذ أمره فأخذ من وجه الأرض وخلط ولم يأخذ من مكان واحد ولم خافد من تربة حمراء ويضاء وسوداء فلذلك خرج بنو آدم مختلفين فصعد به فبل التراب حتى عاد طينا لازبا واللازب هو الذي يلترق بعضه ببعض ثم قال للملائكة :

وإني خالق بشرا من طين فإذا سويته ونفخت فيه من روحي فقعوا له ساجدين » فخلقه الله بيده لئلا يتكبر إبليس عنه ليقول له تتكبر عا عملت بيدي ولم أتكبر أنا عنه بخلقه بشرا . فكان جسدا من طين أربعين سنة من مقدار يوم الجمعة قمرت به الملائكة ففزعوا منه لما رأوه فكان أشدهم فزعا منه إبليس فكان يمر به فيضربه فيصوت الجسد كما يصوت الفخار يكون له صلصلة فذلك حين يقول (من صلصال كالفخار) ويقول لأمر ما خلقت صدح و من فيه فخرج من دبره وقال للملائكة لا ترهبوا من هذا فإن ربكم صحد وهذا أجوف لتن سلطت عليه لأهلكته . فلما بلغ الحين الذي يريد الله عزوجل أن ينفخ فيه الروح قال للملائكة إذا نفخت فيه من روحي فاسجدوا له . فلما نفخ فيه الروح فلخل الروح في رأسه عطس فقالت

الملائكة قل الحمد لله فقالها فقال الله ويرحمك الله ، فلم دخلت الوح في عينيه نظر إلى ثمار الجنة فلم دخل الروح إلى جوفه اشتهى الطعام فوثب قبل أن تبلغ الروح رجليه عجلان إلى ثمار الجنة فذلك حين يقول الله تعالى وخلق الإنسان من عجل ، فسجد الملائكة .. فهذا الإسناد إلى هؤلاء الصحابة مشهور في تفسير السدي ويقع فيه إسرائيليات كثيرة فلعل بعضها مدرج ليس من كلام الصحابة أو أنهم أخذوه من بعض الكتب المتقدمة والله أعلم ... » .

وفي خلق حواء جاء ما يلي في الكتاب المذكور (حياة آدم) ه وكان حجم حواء هو حجم آدم ستون ذراعا في السماء ولكن تصغره في الجسم قليلا بنسبة ما تصغر الأنفى عن الذكر دائماً . وكانت حواء عارية تماماكياكان آدم عاريا تماما ونظر إليها ونظرت إليه ولكنها لا ترى منه ما ترى الأنثى من الذكر ولا يرى منها ما يرى الذكر من الأنثى ، كانا عربانين إلا أنه لا يوجد بينها الشعور بالشهوة شأنهم في ذلك شأن الأطفال الذين لم يبلغوا الحام يلعب ذكرهم مع أنثاهم ولكن لا يشعرون بالشعور الجنسي فها بينهم ... ومن حق كل إنسان أن يعرف الصورة التي كانت عليها حواء وألشيء الذي يقطع أنها كانت أجمل أنثى وجدت إلى يوم القيامة . إنها زوجة أول إنسان وأنها فطرت على أحسن صورة كما فطر آدم في أحسن تقويم

فن جال حواء التي تتفوق به غلى بنائها أنها أكبر منهن حجا فهي أنثى لرجل بلغ ارتفاعه ستين ذراعا فهي على الحجم الذي يناسب ذلك الارتفاع ويستتبع ذلك ضخامة أعضائها جميعا في تناسب وانسجام ...

وهي شيء جعل الله تعالى فيه سر الصنعة الأولَى لبنات جنسها كلهن . فهل تكون إلّا على أحسن صورة ؟ وقد فكرت طويلا في الصورة التي كانت عليها أمنا حواء عند خــلقها لأول مرة فوجدت أنها شيئا غير بناتها . شيئا جميلا جدا فوق ما نتصور وما يدور بأذهاننا،

كما جاء في نفس الكتاب:

وعن أبي هريرة رضي الله عنه عن النبي عَلَيْ قال: خلق آدم وطوله سنون ذراعا ثم قال اذهب فسلم على أولئك من الملائكة فاستمع لما يجببونك تحيتك وتحية ذريتك .. فقال السلام عليكم فقالوا السلام عليك ورحمة الله فزادوه ورحمة الله فكل من يدخل الجنة على صورة آدم فلم يزل الحلق ينقص حتى الآن (البخارى).

وعن أبي هريرة قال: قال رسول الله ﷺ ﴿ إِنَّ المُرَّأَةَ خَلَقَتُ مَنْ ضَلَّعَ لَنْ تَسْتَقَمِ لَكَ عَلَى طَرِيقَةَ فَإِنْ اسْتَمْتَعَتَ بَهَا وَبَهَا عَوْجَ وَانْ ذَهِبَتَ تَقْيِمُهَا كَسَرِّبًا، وَكَسَرِهَا طَلَاقَهَا (مَسْلُمٍ) ﴾ .

ولا أجد ما أعلق به على أقوال مختلفة نسبت إلى الرسل والأنبياء ومنهم نبينا محمد صلوات الله عليه من مثل ما جاء أن آدم كان طوله ستين ذراعا أى أكثر من ثلاثين مترا أى أن ارتفاعه كان يقرب من بناء من أحد عشر طابقاً . لا أجد ما أعلق به على هذا القول وأمثاله إلا قول المولى عز وجل :

 وإذ قال الله يا عيسى ابن مرم أأنت قلت للناس اتخذوني وأمي إلهَين من دون الله قال سبحانك ما يكون لي أن أقول ما ليس لي بحق إن كنت قلته فقد علمته تعلم ما في نفسي ولا أعلم ما في نفسك إنك أنت علّام الغيوب» (المائدة 116) .

ولا ينبغي أن ننسَى ما جاء في الكتاب المقدس عن كيفية خلق حواء : « فأوقع الرب الإله سباتا على آدم فنام فأخذ واحدة من أضلاعه وملأ مكانها لحيا وبنَى الرب إلاله الضلع التي أخذها من آدم امرأة وأحضرها إلى آدم فقال آدم هذه الآن عظم من عظامي ولحم من لحمي هذه تدعَى امرأة لأنها من أمره أخذت لذلك يترك الرجل أباه وأمه ويلتصق بامرأته ويكونان جسدا واحدا وكانا كلاهما عريانين آدم وامرأته وهما لا يخجلان. (التكوين ـــ الإصحاح الثاني) .

و ونعود إلى قصة خلق آدم فنقول إن الأساطير التي عرفها العرب في الجاهلية عن خلق آدم ثم ظلت متداولة بيهم في الإسلام ثم رفدتها روافد كثيرة من الأمم التي دخلت في الإسلام ـ نقول : إن هذه الأساطير قد ألقت على الآيات القرآنية التي ذكر فيها خلق آدم ظلالا متكاثفة أتاحت لأشباح هذه الأساطير أن تشغل مفاهيم هذه الآيات الأساطير أن تشغل مفاهيم هذه الآيات ومعطيات دلالاتها ومن أجل هذا لبست تلك الآيات في أكثر كتب التفاسير هذه الصورة الأسطورية واعتبر ذلك مفهوما حقيقيا لها

يقول القرطبي مثلا .. فخلقه الله بيده فكان جسدا من طين أربعين سنة من مقدار يوم الجمعة قرت به الملائكة ففزعوا منه لما رأوه وكان أشدهم فزعا إبليس فكان يمر به فيضربه فيصوت الجسدكما يصوت الفخار تكون له صلصلة ويقول الأمر ما خلقت .

وهذا القول وأمثاله إن هو إلا من موارد قصص الأولين وأساطيرهم وليس في آيات القرآن الكريم دلالة عليه من قريب أو بعيد ...

وننهي في هذا كلّه إلى قول واحد في هذه القضية وهو الاحتفاظ بها في الإطار القرآني الذي لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه فآدم محلوق من طين أو من حماً مسنون أو من طين لازب أو من سلالة من طين فهذا هو الذي يقول القرآن في خلق آدم . وليقل العلم ما يشاء من مقولات فإن مصير العلم وما يقع له من حقائق ثابتة في هذا الشأن لا بد أن ينهي إلى تلك الصورة التي رسمها الآيات القرآنية له ع . ولا شك أننا جميما نوافق الكاتب تماما على ما يقول ...

أنا ولسوسى وأبناء العمومة القسردة

قبل أن أبدأ حديثي أتوجه بالشكر إلى العلماء كافة الذين ساهموا في تعريبي بنفسي و في تحديد موقعي على خريطة الحياة . لقد أفاد العلماء بأنبي أقف على فرع من فروع شجرة الأحياء التي تمتد جدورها في الأرض تأخذ منها المواد الأولية لكي تكون مادة الحياة التي تسري في جميع أجزاء تلك الشجرة . إذا كنت الآن أقف على فرع معين فهل أقف عليه أنا البشر وحيدا . ألا يوجد الآن نوع آخر من الأحياء يقف بجواري فيعتبر شقيقا لي فنكون نوعين من جنس واحد . يجيب العلماء لا . . إن جنس الإنسان يحتوي حاليا على نوع واحد هو أنت فقط ولا سواك أنت الإنسان البشر ، الإنسان الماقل sample أنت من ورث الأرض من أناسي أخرى خلقت من نفس مادتك هم أجدادك وأقول سبحان القائل :

« ولقد خلقتا الإنسان من صلصال من حماً مسنون ، والجان خلقناه من قبل من نار السموم ، وإذ قال ربك للملائكة إني خالق بشرا من صلصال من حماً مسنون ، فإذا سويته ونفخت فيه من روحي فقعوا له ساجدين ، (الحجر 26 ــ 29).

فأنا الإنسان البشر الذي خلق من صلصال من حماً مسنون سواه الله ونفخ فيه من روحه سبقني إنسان آخر خلق من صلصال من حماً مسنون ، إذن قمن هم هؤلاء الذين سبقوني ؟؟ . مهلا ... ليست المسألة سهلة أو هينة فإن تاريخ الإنسان أو الحيوان السابق ليس مسجلا على شرائط التسجيل من الكاسبت أو الفيديو أو مكتوبا على الألواح أو الأوراق .. وإنما هو مسجل في حفريات وعظام متفتة وأدوات حجرية تكاد تكون غير مميزة عن التربة التي توجد بها بل أن كثيرا من الأدلة التي تساعد على الإجابة على أسئلتنا لا يمكن اكتشافها على الإطلاق . والعثور على جمجمة أو على هيكل عظمي كامل لإنسان في الماضي يعتبر كشفا علميا رائها .

منذ حوالي ماثنين وثلاثين مليونا من الأعوام (230 مليون سنة) أي قبل ظهور الإنسان أو أي حيوان آخر يشبهه ، كانت عائلة الديناصورات هي صاحبة السيادة في الأرض وكان ملك الديناصورات كلها هو التيرانوصور كان بمثابة سحلية ضخمة يبلغ طولها حوالي خمسين قدما (حولي 16 مثراً) وحين يقف على رجليه الحلفيتين ويعدل قامته بالاعتماد على ذيله الهائل يبلغ ارتفاعه عشرين قدما أي ستة أمتار ، ولو وقف رجل إلى جانبه لما وصل إلى ركبتيه وكان له فكان ضخإن تضمان أسنانا يبلغ طول الواحدة منها ست بوصات (15 ستيمترا) وكان يفتح فــــــه بمقدار يقرب من المتر وكان التيرانوصور شرها يقوم بافتراس أنواع الديناصورات الَّتي تتغذَّى على النبات . ولم تكن جميع الديناصورات بتلك الضبخامة ، بل كان يوجد منها أكثر من خمسة آلاف نوع منهـا ماكان بحجم التماسيح الصغيرة ولم تكن جميعها سكنت الأرض دفعة واحدة إذ أن عصر الزواحف كان شاسعا إذ استمر حوالي مائة وسبعة وستين مليون عاما (167 مليون) كانت الظروف البيئية خلالها مثالية بالنسبة للديناصورات حبث كان المناخ استوائيا وكانت المستنقعات والبرك مليئة بالغذاء النباتي وكان من الديناصورات ما يعيش في اليابسة ومنها ما يعيش في الماء وما يطير في الهواء ، ولم يكن هناك حيوان على ظهر الأرض من القوة بحيث يستطيع أن يتحدى سيطرتها ومع ذلك انقرضت هذه السحالي الضخمة وانتهت إلى الأبد اللهم إلا عظامها التي يتراكم عليها التراب اليوم في المتاحث في أنحاء كثيرة من العالم . لماذا انقرضت ؟؟ لقد كانت حيوانات لا يلائمها إلا أن تعيش في بيئة استوائية عالية الرطوبة ، لقد كانت ذوات دم بارد تعتمد على الشمس لتزود أجسامها بالحرارة ومن ثم فإن انخفاض الحرارة في جو الأرض بضع درجات يعني الحد الفاصل بين الحياة والموت .

حياً أخذ الجو يميل إلى البرودة والجفاف اختفت أيضا البرك والمستنقعات وبذلك اختفت موارد الغذاء النباتية فماتت الديناصورات آكلة النباتات وأعقبها آكلات اللحوم، وقد حلت الثديبات محل الزواحف تدريجيا، والثديبات حيوانات دافئة اللم قادرة على الاحتفاظ بدرجة حرارة جسمها حتى في أشد الأجواء برودة وعلاوة على ذلك فإنها تعنى بصغارها التي تلدها وتغذيها من أثدائها .. ولعل الحيوان المسمى و أكدنا ، وكدا والأورنيثورتكس ، وهما من الثديبات التي تضع بيضا يعتبران من الدلائل على تطور الثديبات من الزواحف حيث أن جهازيها البولي والتناسلي يشبهان الجهاز المناظر لها في الزواحف حيث أن جهازيها البولي والتناسلي يشبهان الجهاز المناظر لها في الزواحف حيث أن جهازيها

لقد ظهرت الثديبات على الأرض منذ حوالي ثلاثة وستين ملبونا من الأعوام فإذا نظرنا إلى أثداثنا نحن البشر إناثاكنا أم ذكورا ونزعنا عن كاهلنا الغرور فلا بد أن نضع أنفسنا ضمن هؤلاء اليس فقط بسبب امتلاكنا جميعا لتلك الأثداء بل لصفات أخرى نشترك فيها معا فأجسامنا مغطاة بالشعر وإن كان شعرنا أقل كتافة (ذكرنا أن سبب تسميتنا بالبشر هو أن بشرتنا نظهر بوضوح تحت هذا الشعر غير الغزير) وإذا نظرنا إلى أجسلمنا نجد أننا جميعا نحمل حاجزا عضليا يفصل القلب والرئتين عن باقي الأحشاء كما أن لنا فكاسفليا عبارة عن عظمة واحدة ونحلك ثلاث عظام صغيرة في آذاننا نسمع بواستطها كما أن أعناقنا تحتوي على سبع فقرات

سواء كنا من الزراف أو بني الإنسان أو من الفيلة ، وفي حنجرتنا غطاء يسمّى لسان المزمار بمنع دخول الغذاء إلى الجهاز التنفسي عند التهامنا للطعام .

وتحتوي الثدييات على أنواع وأجناس كثيرة منها ما يحمل صفاره في كيس مثل الكانجارو ومنها ما يطير في الهواء مثل الحفاش ومنها ما يعيش في البحر مثل الحيتان وعرائس البحر ومنها ما يمزق فرائسه بالمخالب مثل الأسد والثعلب ومنها ما له حافر كالحصان والحهار وما له ظلف كالبقر والغزال ...

فهل أضع نفسي مع واحد من تلك المجاميع .. الإجابة كلا .. إذن فهل أنا فريد في نوعي لا يشبهني أحد في أحياء هذا العالم من الثدييات . . الإجابة أيضا كلا .. فهناك ما يسميه العلماء الرئيسيات وتلك تشمل النسانيس والقردة والقردة العليا _ إنى كثيرا ما أذهب إلى حديقة الحيوان وأقضي وقتا طويلا بين أقفاص تلك الحيوانات فلا أتمالك عند مراقبي للشمبانزي أو الغوريلا لا أتمالك أن أسخر من نفسي . إن إدارة الحديقة لو سمحت لي أن أخلع ملابسي وأنزل بينهم ربما كان من الصعب على معارفي وأصدقائي أن ينتقوني من بينهم. إنني أشترك معهم في حملي لدماغ كبير ووجه عمودي غير ماثل ممتد إلى الأمام كأنه أنف ذو فكين كأقربائنا من باقي الثديبات، كما أن أبدينا تمتاز بأصابعها القابضة حيث يمكن للابهام أن يتحرك عموديا على باقي الأصابع، ولذلك كرمني الله أنا وإخواني القرود بهذه اليد التي نتناول بواسطتها طعامنا بدلا من أن تمد أفواهنا إلى الطعام كما تفعل باقي الثدييات. وعلاوة على ذلك قد أمدنا الله سبحانه بأعين في وضع أمامي ترى الأشياء مجسمة في أبعاد ثلاثة تعويضاً لنا عن أنوف قل إحساسها، كما أنعم الله علينا نحن والقرود بأن رغباتنا الجنسية دائمة وليست قاصرة على موسم معين مثل غيرنا من الثدبيات.

لقد عرفت الآن موقعي من شجرة الحياة فأنا من الرئيسيات ولكن هل

أقف مع القردة على فرع واحد من تلك الشجرة .. هل تسلسلت من أحد القرود . الإجابة قد أجابها داروين المقرى عليه حيث قال لا بي يعي القرود . الإجابة قد أجابها داروين المقرى عليه حيث قال لا بي يو الني والقرود نقف على فرعين متجاورين من تلك الشجرة ، فإذا رجعنا إلى القرود قد التقيا عند نقطة واحدة هي أصلنا معا ومن هذا الأصل خرج فرعان أحدهما كانت بهايته القرود العليا التي تشمل الشمبانزي والفوريلا والأورانجوتان والجيبون .. والفرع الثاني كانت بهايته الإنسان البشر آدم وأبنائه ولعل منبتنا نحن والقردة من أصل واحد في الماضي أدى إلى نشابه وغير ذلك حتى خلابا أجسامنا لو قحصت تحت الميكروسكوب لكان من وغير ذلك حتى خلابا أجسامنا لو قحصت تحت الميكروسكوب لكان من السعب التفريق بيبها وأكثر من ذلك فإننا نشاطر القردة العليا في فصائل المعمد التفريق بيبها وأكثر من ذلك فإننا نشاطر القردة العليا في فصائل لفض الأدوية .

ولكن هناك فروقا كبيرة بيننا وبين القردة العليا فجمجمة هذه الأخيرة عظامها أكثر سمكا كما يمتد فوق قمها طبقة كثيقة من العظم حيث ترتبط عضلات الرقبة الهائلة وفوق العينين بروز كثيف في موضع الحاجبين .. كما أن موضع الثقب الكبير حيث يلتي الدماغ بالنخاع الشوكي أقرب إلى مؤخرة الجمجمة بينا يكون ذلك الثقب في الإنسان في منتصف السطح السفلي للجمجمة الحلاوة على ذلك فإن العمود الفقري للقردة يأخذ شكل قوس واحد بينا يأخذ شكل حوف S في الإنسان (يولد الطفل بعمود ذي قوس واحد كالقردة)، وفك القرد بارز والأنباب كبيرة بعكس الفك الآدمي حيث تكون الأنياب مماثلة في الحجم لباقي الأسنان . وأهم من هذا وذلك حجم المخ الذي منحنا الله جلت قدرته إياه إذ أنه يشغل حيزا هذا وذلك حجم المخ الذي منحنا الله جلت قدرته إياه إذ أنه يشغل حيزا قدره 1425 سم ولعل مخ القردة

⁽¹⁾ منها الملاديا. وقد انتقل أخيراً مرض الإيساز من القردة إلى الإنسان.

الصغير هو السبب الرئيسي في عدم تمكنها من الكلام رغم امتلاكها لجميع الأعضاء اللازمة من اللسان والشفتين والأسنان والأنف والحبال الصوتية بل أن المغوريلا يمكنها أن تحدث جميع الأصوات التي يحدثها الإنسان ولكن عقلها لم يمكنها أن يحيل تلك الأصوات إلى كلات .

وجميع أجناس القردة العليا بلا ذيول وتعيش في الغابات غير أن الشمانزي والغوريلا تفضي معظم أوقاتها على الأرض تمشي بقامة شبه معتدلة وعند تنقلها من شجرة إلى شجرة تجدف بيديها ولا تسير على أربع . ولعل موضع الثقب المؤخرى وتركيب عظام الحوض وشكله المستطيل وكلف مغظم الساقين والقدمين من الأسباب الهامة التي تمكن الشمبانزي والغوريلا من السير منتصبة القامة أو من الاستمرار في الوقوف على قدميها أو من العدو السريع كما يسمح بذلك موضع وشكل وتركيب تلك الأجزاء في الإنسان .

لقد ظهرت الثديبات لترث الأرض بعد أن انقرضت الديناصورات في عصر الزواحف منذ حوالي ثلاثة وستين مليون عاما بدء الحقبة الحديثة المساة Cainozoic Era وفيها تكونت سلاسل الجبال الحديثة مثل الهالايا والألب والبرانس وأطلس وجبال روكي في أمريكا الشهالية _ ويقسم الجيولوجيون تلك الحقبة إلى خمسة عصور من الأقدم إلى الأحدث: عصر الأيوسين (العصر الفجري)

عصر الأوليجوسين (العصر قليل الحداثة) عصر الميوسين (العصر متوسط الحداثة) عصر البليوسين (العصر كثير الحداثة)

عصر البلوستوسين (العصر الأكثر حداثة)

هذاوقد ظهرت الرئيسيات منذ عصر الميوسين منذ حوالي ثلاثين مليونا من الأعوام أما عصر البلستوسين فهو العصر الذي ظهر فيه الانسان منذ حوالي مليوناً واحداً أو أكثر من الأعوام.

لا يدألو علسماء الإنسان وعلماء الحفريات جهدا في البحث والتنقيب في باطن الأرض بحثا عن الهياكل والعظام وكان لدراسة الحيوانات الثلدية التي تعيش حاليا فائدة كبيرة في ربط الماضي بالحاضر. . فرغم اختلاف الحيوانالثديي الذي يعيش الآن عن مثيله منذ ثلاثة وستين مليون عاما إلا أن التصميم والتخطيط واحد فعدد عظام الجمجمة ونوعها مثلا واحد في الحالتين وطريقة اتصال كل عظمة بما يجاورها واحد . . ومع أن الجاجم بقتلف في الشكل والحجم إلا أن هيئة أي جزء منها وحوافها تحدد أشكال باقي الأجزاء . كها أنه من عظمة من عظام الفخذ يمكن للعلماء أن يستنجوا عظام الساق وأن يحدوا وزن الحيوان وكيف كان يتحرك . ولم يكن في الإستطاعة التوصل لذلك إلا بعد دراسة العلاقة بين العظام والمضلات في الحيوانات الموجودة حاليا . وعلى ضوء تلك المعلومات كان العثور على عظمة واحدة أو سن واحد يعني كثيرا وكثيرا جدا .

في عام (1924) قام العالم الأسترائي و ريمون دارت و بفحص جمجمة عثر عليها بالقرب من كمبرلي في جنوب أفريقيا وبدراسها تبين له أنه رغا عن أن حجم الدماغ 520 ستيمرا مكعبا وهو معدل حجم دماغ الغوريلا إلا أن بافي صفاتها تشبه جمجمة الإنسان مثل شكل الأسنان وصورة الفك التي تشبه حدوة الفرس ، وعلاوة على ذلك فإن الثقب الكبيركان في منتصف الجمجمة ووجميع تلك الصفات هي صفات بشرية أطلق العالم الأسترائي على تلك الجمجمة إسم القرد الجنوبي الأفريقي ونوب وشرق أفريقيا من نفس الجنس اتضح مها أن شكل الحوض وكذا عظام الساق تشبه عظام البشر. لقد كان هذا القرد يمشي على قلميه عظام الساق تشبه عظام البشر. لقد كان هذا القرد يمشي على قلميه متصب القامة كما أنه كان يمكنه النظر إلى الأمام عيناه في عينيك ، ولو أن

حجم منح ذلك الكائن مساو لحجم منح الغوريلا إلا أن حجم الجسم كان أصغر من الغوريلا وبذلك يكون حجم مخه بالنسبة للجسم أكبر من نظيره في الغوريلا . . لقد كان عمر تلك الحفريات حوالي مليون سنة . . فهل كانت إنسانا ؟ ؟ .

يقول العلماء إنه بالرغم من العثور على جاجم لقردة الباتون مصاحبة لتلك الحفريات وأن الباقون من أقوى القردة التي لا تستسلم لحيوان غير الأسد.. وبالرغم من أن جاجم الباتون كانت مهشمة بأداة قوية يتضح منها أن الأوسترالوبثكس كان يستعملها للقضاء على الباتون، فإنه رغم تمكنه من التفكير واستعال الآلة إلا أنه لا يتعتبر إنسانا بل هو حلقة بين القرد والإنسان. أي أنه قرد إنساني أو إنسان قردي... وقد عثر بعد ذلك في الهند على إنسان من نفس نوع الإنسان القرد أقدم بكثير مما وجد في -إفريقيا يقدر عمرها بيضعة ملايين سنة وفي شهر يوليو سنة (1959) ، اكتشف الدكتور وليكي وزوجته ماري، في تنزانيا حفريات لكائن لا يختلف كثيراً عن الأوسترالوبثكس أسمياه زنجانثروبس Zinjanthropus boisei (زنجا إسم أفريقي قديم لشرق إفريقيا) وكان يصاحبه أدوات من الحجارة يستحيل الظن بأن مخلوقاً خلاف الإنسان يمكنه صناعها، وبالرغم من صغر مخ زنجانثروبس ورأســه ووجهه الشبيهين بخلقـة القردة العليا فقد كان رجلا يمشي على قدمين وكان غه قادراً على التفكيرغير أن حجم دماغه يدل على عــدم امتلاكــه للقدرات العقلية التي تمكنــه من النطق والكلام وقد عــاش زنجانتروبس على الأرض منذ حوالي ستمانة ألف عام .

في عام (1964) اكتشف الدكتور « ليكي وزوجته »أيضا وفي تنزانيا أيضا جاجم وفكوك وأعضاء لسبعة أفراد كانوا يعيشون في زمن زنجانئروبس وكانت تلك المخلوقات تقف وتمشي وتجري مثل البشر ، يدل على ذلك عظام سيقانها وأقدامها وكان طولها حوالي أربعة أقدام كما كان حجم صندوق دماغها حوالي 685 مه أي حوالي نصف حجم صندوق دماغ الإنسان الحالي ،كما أن عظام جمجمة اثشبه في رقبا عظام جمجمة الإنسان إذ لا يوجد في سقفها طبقة العظام الكثيفة التي تميز عظام المردة العلما . كما تدل عظام اليد على أن تلك الحلوقات كانت ماهرة مهارة كافية لصناعة الأدوات التي عثر عليها في نفس المكان ولذلك سهاها مكتشفوها Homo habilis أي الإنسان الماهر . . وكان هذا الإنسان آكلا للحوم ورعا كان يقوم باصطياد جاره زنجانرويس وافتراسه .

في عام (1891) اكتشف يوجين دوبوا وكان طبيبا في الجيش الهولندي بالقرب من بهر سولو في جاوه احدى الحفريات لكاتن يبلغ طوله حوالي حمسة أقدام كان يمشي على قلمين تماما كما يفعل الإنسان الحديث وكان دماغه أصغر بكثير من دماغ هذا الأخير ولكنه أكبر من دماغ أطلق يوجين على هذه الحفرية اسم Homo erectus أو أسترالويتكس إذ كان حجمه حوالي 825 سمد وقد المقامة (إنسان جاوه) وكان يجوار تلك الحفرية حفريات لكائنات منقرضة منها سلحفاة هائلة كان وزيها حوالي طنين وقشرة لأحد الأصداف يبلغ طولها سبعة أقدام وفيل أولى وحيوان هائل غريب الشكل له رأس صغير مثل رأس الحصان ورقبة طويلة ورجلان أماميتان طويلتان وأخرتان خلفيتان قصيرتان في كل مها مخالب بدلا من الحوافر وقد عاش إنسان جاوه منذ حوالي خمسهائة ألف عام.

لم يكن إنسان جاوه يعيش بمفرده في قارة آسيا إذ أنه في عام (1927) عثر الدكتور و دافيد سون بلاك وهو عالم تشريح كندي في قرية قرب بكين عاصمة الصين على سن واحدة لنوع من الإنسان وبعد عامين عثر على جمجمة كاملة وبعد مواصلة الحفر أمكن العثور على بقايا خمسين شخصا وكان حجم اللماغ لديها يتراوح بين 850 ، 1300 سمة وقد أطلق على تلك الحفريات اسم Homo erectus peckinensis أي إنسان

بكين.. ومن المرجع أن هذا الإنسان كان يأكل بعضه بعضا إذ لوحظ في كثير من الجاجم أن الثقب المؤخرى بها موسع باستعال أدوات حادة للحصول على محتويات الجمجمة كما أن عدد الجاجم التي عثر عليها في المغارة كانت نسبته تفوق نسبة العظام الأخرى مما يدل على أن سكان تلك المغارة لم يجلبوا تلك الرؤوس معهم لجرد تعليقها على الجدران كتذكار للغنيمة ولكنهم أفرغوا ما بداخلها بمهارة وريما النهموا محتوياتها. وكانت الأدرات المستعملة مصنوعة من الحجارة والعظام والكوارتز.. وعلاوة على ذلك فإن إنسان بكين قد عرف استخدام النار في طهو الطعام إذ قد وجدت مواقد كثيرة بها عظام حيوانية محروقة.

في نفس الزمن الذي عاش فيه إنسان جاوه وبكين في آسيا عاش إنسان مماثل في أوروبا وأفريقيا في سنة (1907) عثر على حفريات مماثلة لها في هيدلبورج في ألمانيا وفي سنة (1955) عثر على حفريات أخرى مثلها في الجزائر وربماكان ذلك الإنسان الذي عاش في آسيا في منتصف العصر الجليدي في ظروف مناخية قاسية قد تغلغل إلى أوروبا وأفريقيا وكان يعيش على صيد الحيوانات الأخرى وعلى صيد بني جنسه وسبحان الله إذ يقول:

وإذ قال ربّك للملائكة إني جاعل في الأرض خليفة قالوا أتجعل فيها
 من يفسد فيها ويسفك الدماء ((البقـــرة 30) .

في سنة (1856) عثر بعض العال في أثناء قطعهم حجارة جيرية عند جانب وادي نياندر بالقرب من دسلدورف في ألمانيا على جزء من جمجمة ينقصها عظام الوجه والفكين ولم تثبت أهمية ذلك الكشف إلّا بعد ثلاثين عاما عندما عثر عالمان بلجيكيان على هيكلين عظميين كاملين لرجلين في ربوة بالقرب من تنجور في بلجيكا وقد وجد بالقرب منها عدد من الأسلحة الحجرية المختلفة وعظام حيوانات منقرضة من الماموث والوعول وقطع من الأوعية والعاج ورؤوس سهام مصنوعة من العظام .

وفي سنة (1908) اكتشف هيكل عظمي لإنسان مماثل في كهف في الاشابل بأوسانت بماثل في كهف في الاشابل بأوسانت بفرنسا. وقد اعتبرت جميع هذه الحفريات لإنسان واحد أطلق عليه اسم إنسان « نياندرتال) وكان هذا الإنسان قصيرا بالنسبة لإنسان البوم يبلغ طوله خمسة أقدام وبوصة واحدة وكان قوي البنية ذا رقية قوية العضلات وصدر واسع وذراعين وساقين قويتين أما قدماه فها شديدا الشبه بأقدام إنسان اليوم ، وكانت جمجمته كبيرة وثقيلة ذات عظام قوية بارزة فوق فتحي العينين وفكاه سميكين وذقنه منحسرة وجهته مخفضة.

ولم يقتصر وجود إنسان نياندرتال على أروبا فقط فني سنة (1921)عثر على جمجمة وبعض أجزاء من هيكل عظمي لإنسان مشابه في كهف أبروكن هل، بشمال روديسيا في أفريقيا. ولقد وصل ذلك الإنسان إلى الشرق الأقصى أيضاً فني عام 1836 عثر على حفريات تشبه إنسان النياندرتـال على ظول ضفتي نهر سولو في جاوه كها عثر على سقف جمجمة وقطعة من عظام الجبهة لإنسان مماثل في مغارة بالزينية غربي بحيرة طبرية بفلسطين، ويقدر أن إنسان ناندرتـال ظهر لأول مرة في أوروبا منذ حوالي ماثة وخمسة وسبعين ألف عام وأنه استمر على هذا الكوكب ما بين ماثني ألف وبين خمسين ألف عام . ما مدى ذكاء إنسان نياندرتال ؟ إذا كان الذكاء يقاس بحجم الدماغ فإن حجم دماغه كان يتساوى مع الإنسان الحالي بل أنه في حالات كثيرة كان أكبر إذ أن الإنسان الذي عثر عليه في لاشابل بفرنسا بلغ حجم دماغه حوالي 1600 سم3 في حين أن معدل الإنسان الحالي 1425 سم3. لقد عاصر النياندرتاليون فترة الاعتدال بعد الدورة الجليدية الثالثة ثم عاشوا في الدورة الجليدية الرابعة وكان هذا الإنسان يعيش في الكهوف في الفترة الأخيرة وكان يعيش على الصيد .. وربما يكون قد توصل إلى استعال الفخوخ في صيد فرائسه وربما كان يصطاد أيضا بني جنسه إذ أن الحفريات التي عثر عليها في جاوه على ضفي بهر سولو قد اشتملت أيضا على إحدى عشرة جمجمة من نفس الإنسان مهشمة عند القاع بطريقة تدل على محاولة استخراج محتوياتها.

منذ حوالي خمسين ألف سنة بدأت الكتل الجليدية التي كانت قد غطت مناطق شاسعة من أمريكا الشهالية وأوروبا في الانحسار البطيء عائدة إلى القطب الشهالي ويبدو أن إنسان نياندرتال في تلك الفترة قد بدأ يختني من على وجه الأرض ليحل محله إنسان جديد.

في عام (1868) كان يجري مد خط للسكك الحديدية في وادي بهر فيزر باقليم دوردون في جنوب غرب فرنسا ، وذات يوم بيما كان العال يقومون بالحفر عثروا على أجزاء من هياكل عظمية لرجلين وامرأتين وطفل .. ثم وجد في السنوات التالية حفريات مماثلة لذلك الانسان في كل من تشيكوسلوفاكيا وانجلرا وألمانيا وليطاليا .. وقد أطلق على هذا الإنسان و الكروماجنون ، نسبة إلى المكان الذي عثر فيه على حفرياته الأولى في فرنسا . كان هذا الإنسان يختلف عن إنسان نياندرتال .. كانت بعض فرنسا . كان هذا الإنسان غتلف عن إنسان نياندرتال .. كانت بعض الهياكل تزيد على ستة أقدام في الطول ، وكانت الجمجمة ذات ذقن عددة كاكان أصغر حجا وجدران الجمجمة أقل سمكا أما عظام اليدين فكانت أطول وأرشق .

وبالجملة فإن إنسان الكروماجنون لا يختلف في شكله عن إنسان اليوم الأمر الذي يستنتج منه العلماء أننا نحن أبناء آدم ربما قد بدأنا العيش على هذه الأرض منذ حوالي أربعين أو خمسين ألف سنة .

كيف كان يعيش الكروماجنون ؟ ؟ . . عندما ظهر هؤلاء الرجال في أوروبا خلال الدورة الجليدية الأخيرة كان الجليد ما يزال يغطي مناطق شاسعة من القارة، وكان هؤلاء الرجال يصطادون الثيران والماموث (الفيلة

المغطاة بالصوف) والحراتيت الصوفية . وعندما بدأت طبقات الجليد في الانحسار اختفت تلك الحيوانات وظهرت حيوانات جديدة مثل الفيل والبيسون والماشية البرية والحيول كما يبدو أن هؤلاء الرجال كانوا يحبون لحم الحيل ، إذ قد عثر في أحد مناطق معسكراتهم في ليون بفرنسا على عظام خيول أحصى عددها فبلغ أكثر من مائة ألف حصان .

ولقد كانوا حرفيين ماهرين يصنعون أنواعا عديدة من الأدوات والمهات من بينها الإزميل والفارة والسكاكين والمناشير والرماح كها كانوا يستعون رؤوسا دقيقة حادة للرماح يبلغ طولها أربع عشرة بوصة . كهاكان الكروماجنون يصنعون الملابس من الجلود والفراء ويشيدون الخيات والأكواخ ويصنعون الحلي من أسنان الحيوانات والأصداف المثقبة والكهرمان . غير أنهم لم يتعلموا كيف يزرعون الأرض أو يستأنسون الحيوان .

هل مارس هؤلاء الرجال الفنون ؟ ؟

الإجابة نعم .. فقد عثر في أحد الكهوف في أسبانيا على لوحات ملونة. مرسومة على الجدران كها اكتشفت بعد ذلك لوحات أخرى في أوروبا وفي . شمال أفريقيا .

كيف انقرص النياندرتاليون وحل محلهم الكروماجنون . . ربما يشوب ذلك الغموض حتى الآن . غير أنه في سنة (1931) عثر في كهوف عديدة بالقرب من جبل الكرمل في فلسطين على خليط من جاجم تكاد تكون طبق الأصل من جاجم النياندرتال مع جهاجم أخرى يصعب تمييزها عن جهاجمنا . . كما أن بعض هؤلاءالناس كانوا طوال القامة إذ بلغ طول إثنين منها حوالي ستة أقدام وساقاهما طويلان معتدلان غير أن لها نفس العظام الكثيفة فوق الحاجين التي تمثل إنسان نياندرتال وفي نفس الوقت لها ذقتان بارزتان مثل الإنسان الحديث . رعاامترج النياندرتاليون

مع الكروماجنون برباط النسب وفي النهاية ذابت صفات الأولين وحل محلهم في النهاية الكروماجنون الإنسان الحديث.

أعتقد با عزيزي القارىء أنك توافقني على أن العلماء لا يلقون الكلام على عواهنه من ناحية . . كما أنهم من ناحية أخرى لا يتقبلون أي جديد بغير بحث وفحص وتدقيق . لقد كان ريمون دارت أول من قرر في سنة (1924) أن جمجمة أعطيت إليه لفحصها رغم أنها لكائن لايزيد عمره عن ست سنوات فقد كانت تمثل حلقة بين القرد والإنسان أعطاها الإسم Australopithecus africanus أي الإنسان القرد الأفريقي.. ومن أسباب ذلك أن الثقب المؤخري للجمجمة يوجد في وسطها ولايتجه نحو قاع الجمجمة من الخلف مما يدل على أن صاحبها كان بمشى منتصب القامة كما أن أسنانه رغم كونها كبيرة كأسنان قرد إلا أنها تساوي بعضها البعض كأسنان إنسان. لقد هوجم ريمون دارت وقتذاك هجوما عنيفا من بافي العلماء ومهم أسانذته وعلى رأسهم السير أرثركيت من كبار الحفريين، الذي الهمه بالتسرع في الحكم على الأمور وبأن ما يقوله هو من قبيل اللامعقول أو من ضرب الحيال وقد استمر الحال على الاعتقاد بأن إنسان جاوه erectus هو أقدم ماوجد من الإنسان في طريق تطوره إلى أن الحرب العالمية الثانية أوزارها فبدأ نشاط التنقيب في الحفريات من جديد وكانت جنوب إفريقيا مسرحاً لأعال كبيرة من الحفر عثر فيها علماء كثيرون مهم «روبرت بروم» و «روبنسون دارت» على عظام وأيدي وأذرع وفكوك وأسنان في سني 36 و38 (قبل الحرب) و47 و48 كلها تمت إلى الإنسان القردي الإفريقي كما عثر «فون كونجزوالد» في سنى 41 و52 على فكوك وأسنان في بافا يشك في أنها لذلك الكائن، ولم يسع السير وأرثركيت، إلا أن ينشر في سنة (1947) اعتذاراً لريمون دارت مؤيدا لرأيه، ذاكراً أنه قد اتضح أنه هو نفسه الذي كان متسرعا في الحكم وليس دارت. وفي سنة (1972) عثر ريتشارد ليكي (ابن الدكتور ليكي) على كشف ذي أهمية كبرى في كينيا بجوار الحدود الأثيريية ذلك الكشف كان جمجمة اعتبرت لكائن هو مرحلة انتقالية بين القرد الأفريقي وبين إنسان جاوه .

ابتداء من سنة (1972) تكونت بعثة مشتركة من العلماء الفرنسين والأمريكين للبحث في أثيوبيا ، اضطرت في سنة 1977 إلى إنهاء أعالها بسبب الحرب الأهلية غير أن البعثة قد عثرت على اكتشافات كثيرة ولكن أخطرها كان العثور في أواخر سنه 1974 على هيكل عظمي كامل تقريبا لأنثى من الإنسان القرد طولها يقرب من ثلاثة أقدام ونصف تمشي بكفاءة على قدمين ولكن ذراعها كانتا طويلتين بالنسبة لرجليها لقد أطلق العلماء عليها اسم لوسي وكانت تعيش على هذه الأرض منذ ثلاثة ملايين سنة . والآن . . هل أوضح لنا العلماء من خلال ما عثروا عليه من الحفريات كيف تطور الإنسان في طريق طويل يبلغ بضعة ملايين من السنين من محلوق يجمع بين بعض صفات القردة وبعض صفات الإنسان إلى أن بلغ صورته الحالية بشرا سويا ؟ !

يقول الدكتور مصطفى محمود (لغز الحياة) و فهناك حلقة مفقودة بين القرود العليا والإنسان في قضية التطور المزعومة وعظام إنسان جاوه وإنسان نياندرال وإنسان ترنسفال وإنسان بكين لا تملأ هذه الفجوة فهي عظام أشبه بعظام الإنسان مها بعظام قرد ، والجد القردي مازال مفقودا وبالمثل هناك عشرات الحلقات المفقودة بين كل رتبة حيوانية والرتب التي تطوها ».

ونقول إن اكتشاف حفريات تمتلك خليطا من الصفات بين إنسان نياندرتال والكروما جنون في جبل الكرمل في فلسطين في سنة (1931) و حفريات تمثل حلقة بين الانسان القرد الأفريقي وبين إنسان جاوه في كينيا في سنة (1972) لهو دليل على تطور الإنسان المستمر في الطريق بين الإنسان القرد والإنسان البشر. . أما القول أن عظام إنسان جاوه وإنسان ليندرتال وإنسان بكين وانسان ترنسقال هي عظام أشبه بعظام الإنسان مها بعظام القرد فهو التطور بعينه فهي عظام لا يمكن وضعها مع عظام القرود فتعتبر قردة، ولا يمكن وضعها مع الإنسان الحالي فتعتبر بشرا أما القول بأن هناك عشرات الحلقات المفقودة بين كل رتبة حيوانية والرتب التي تعلوها فالرد على ذلك أن عدم العثور عليها ليس دليلا على عدم وجودها فالعثور على الحفريات كما نعلم هو ضرب من الحظ والتوفيق من الحل سبحانه .

والآن ِ.. هل يوجد في كتاب الله العزيز ما يشير إلى صحة ما يقوله رجال العلم والحفريات :

فلنستمع ثانية إلى قوله تعالَى :

وأنزلنا من السماء ماء طهورا ، لنحيي به بلدة مينا ونسقيه مما خلقنا أنعاما وأناسيّ كثيرا ، ولقد صرفناه بينهم ليذكروا فأنى أكثر الناس إلا كفورا ، (الفرقان 48 ــ 50)

ولقد صرفنا في هذا القرآن للناس من كل مثل وكان الإنسان أكثر
 شيء جدلا ه (الكهف 54) .

فأي بيان وأي برهان أوضح من كلام المولى عزّ وجلّ ، ألا يتضح من سورة الفرقان على لسان العليم الحبير وجود أناسي كثيرة ؟ .. ألا يتضح من سورة الكهف أن الإنسان هو بعض من الناس أي أن الناس أمثلة متعددة أحدها هو الإنسان ؟ .

كما يجدر بنا ألا نغفل قول الملائكة للمولى سبحانه قبل أن يخلق آدم عليه السلام و أنجعل فيها من يفسد فيها ويسفك الدماء ، وأن نربط هذا القول بما يشير إليه العلماء من الظواهر التي تدل على أن من أنواع الإنسان السابق للبشر من كان يصطاد إنسانا ينتمي إليه أو إلى أنواع أخرى يسفك دماءهم ويتغذى من جاجمهم وعظامهم على المخ والنخاع .. (ويرجح أنه كان يتغذى أيضا على لحومهم رغم أن الحفريات لا يمكن الاستدلال مها على ذلك) .

من كل ما تقدم ألا يتحتم علينا أن نقبل باقتناع ما يقوله العلماء ونوافقهم على أن الله سبحانه وتعالى قد خلق أكثر من إنسان واحد بل خلق أناسي متعددة في طريق التطور إلى الإنسان البشر، الإنسان الآدمى.

وأخيرا بني لي أن أتساءل هل أنا من سلالة لوسسى ؟ ؟ الست متأكدا إذ أن عظام لوسي لا يمكن الاستدلال مها إن كانت قد تزوجت أم ظلت «آنسة» ، غير أن ما يمكنني أن أقطع به أنني وقوم لوسي على صلة وثيقة بأبناء عمومتنا القردة .

التطـــور بيــن المؤيـــدين والمعارضيــــن

من كل ما تقدم نرى أن الله مبيحانه وتعالى بدأ خلق الحياة من طين الأرض بعد تحويله إلى طين لازب ، وصنع منه كائنات تعيش في الماء وتدب فيها الحركة وتسري في أجسامها الأحاسيس وتزيد في أعدادها وذرياتها لتعيش في الماء ثم تتطور انتقل إلى الأرض والهواء وتتشكل وتتنوع مستمرة في تطورها يندثر من أنواعها ما يندثر ويتكيف مع البيئة المتغيرة ما يتكيف مها ويبقى من هذا الحضم الهائل عبر آلاف الملايين من السنين ما نراه الآن من نبات وطير وحيوان وإنسان . منذ ذلك الماضي السحيق الموغل في القدم لم يتقطع ذلك التتابع وذلك التسلسل خلقا وراء خلق .. جيلا وراء جيلا .. نوعا وراء نوع .. وفي ذلك يقول سبحانه إنه يدئ الحلق ثم يعيده ... ويقول أيضا و قل سيروا في الارض فانظروا كيف بدأ الحلق ه

وقد سبق أن ذكرنا أنه لولا هذا التسلسل المتصل غير المنقطع لما أمكننا أن نعرف كيف بدأ الحلق ... ولوكان الله سبحانه يخلق الأنواع منفصلة كها يعتقد معارضو التطور لماكان هناك مخلوق بدأ به المولى سبحانه الحلق بل لكان هناك العديد من المخلوقات خلقت في وقت واحد ولما قال لنا سبحانه أنظروا كيف بدأ الحلق .

كما سبق أن ذكرنا أن علماء الأحياء وقبل أن تظهر نظرية التطور بقرن كامل من الزمان قاموا بتقسيم الأحياء في شجرة كبيرة إلى نبات وحيوان ثم إلى قبائل وفصائل وأجناس وأنواع حسب تشابهها أو عدم تشابهها مع بعضها البعض كما نلاحظ جميعا على سبيل المثال وجود أسماك وطيور وزواحف أو وجود نباتات أولية وأخرى مزهرة وثالثة غير مزهرة . وعندما ظهرت نظرية داوين اتجه العلماء إلى شجرة الأحياء واتضح لهم أن الأحياء تقف على فروع تلك الشجرة وكلما كانوا أشد قربا كانوا أشد شبها وكذا العكس فالأسماك بعيدة عن الطيور والزواحف بعيدة عن ذوات اللدي ، وبذلك تكون السمكة بعيدة عن الدجاجة والتمساح بعيدا عن الغوريلا .. ولكن الدجاجة قريبة من السلحفاة والتمساح قريب من السلحفاة والتحويلا قرية من الإنسان.

وقد بدأت المخلوقات بسيطة ثم أخذت في التعقيد شيئا فشيئا وفي الانفصال أي في التفرع شيئا فشيئا .. تماما كما تنمو الشجرة من جذور في الأرض إلى فروع في السماء ، فهل يعني التطور أن الحيار كان أصله دجاجة ، أو أن الزرافة كانت ثعبانا .. أو أن الإنسان كان قردا نقول لا .. ولكن الحيار واللحجاجة يمتان بصلة قرابة في ماضيهها البعيد من الأجداد إذ أن الحيار من الثديبات واللحجاجة من الطيور ، وكلا الثديبات والطيور قد نشأ من أصل هو الزواحف. وبالمثل فإن الزرافة لم تكن ثعبانا ولكن الزرافة من الثديبات والثعبان من الزواحف والثديبات نبت من الزواحف ... وكذلك الإنسان لم يكن قردا ولكنه والقرد من الثديبات بإحدى هما أشد قرابة لبعضها من باقي الثديبات لأنهها معا من الرئيسيات إحدى رب الثديبات.

كيف يأخذ التطور مساره: هنا تبرز قدرة الحالق تبارك اسمه العليم الحبير المحيي المميت المهيمن المصور الرقيب المانع النافع .. لقد أودع الله سبحانه في كاثناته المختلفة صفواتها المختلفة وخلق من تلك الكاثنات الذكر والأنثى ، لا يتشابه فردان ، كما أنه سبحانه عندما خلق الأرض جعلها

أجواء وأنحاء وبيئات شتَى منها البارد وشديد البرودة ، منها المعتدل ، ومنها الحار وشديد الحرارة ، منها الرطب شديد الرطوبة ومنها الجاف ، منها المرتفع الشاهق الارتفاع على قم الجبال ومنها متوسط الارتفاع ، ومنها شديد الانخفاض في أعاق الوديان ، منها الماء العذب ومنها البحار والمحيطات، منها المراعي الحضراء ومنها الصحاري الجرداء... بدأت الأحياء بكاثنات من خلية واحدة ثم أخذت في الازدياد والتنوع والتعقيد ونشأ في كل بيئة أحياؤها يموت منها ما يحمل الصفات التي لا تمكنه من العيش في بيئته ويعيش ما يحمل صفات تؤهله لذلك ، وباستمرار تزاوج الذكور والإناث تتكون صفات جديدة تعمل البيئة باستمرار على بقاء الأصلح منها أي بقاء الأفراد التي تحمل تلك العوامل الصالحة ، وكان لتغير البيئة المستمر ولاتخاذ الأرض وجوها جديدة أثره المستمر في ظهور أنواع جديدة من الأحياء بمعنَى أن فرعا ما من شجرة الأحياء بمكنه أن يتفرع إلى فرع جديد وفي نفس الوقت يستمر الفرع الأصلي في النمو وذلك يفسر لنا استمرار وجود الضفدعة وهي من البرمائيات في حين أن البرمائيات تطورت إلى الزواحف أو استمرار وجود الحية الرقطاء رغم تطور الزواحف إلى طيور وثدييات .. بل أن البكتريا ذات الحلية الواحدة والإسفنج أو الدودة الكبدية وهما من الحيوانات الأولية لازالت جميعها تعيش وترتع من ألوف الملايين من السنين . إنَّ مثل ذلك مثل مركبة الفضاء التي توصل الإنسان إلى صنعها فتلك المركبة توجد الأنّ في الوقت الذي توجد فيه الطَّائرة أو السيارة أو القطار أو حتى العربة التي يجرها الحمار.

إن الله سبحانه قد أعطَى لكل كائن شكله التركيبي الذي يمكنه من العبش في بيئته فهر الذي أعطَى للسمكة خياشيمها وللصقر عينيه وللأسد مخالبه وللإنسان يديه ، كما أعطَى لكلَّ صفاته فهو الذي أعطَى للجمل صبره وللأرنب حذره وللقط غدره وللفيل انتقامه وللإنسان عقله

وتفكيره .. كما أعطَى سبحانه لكل كائن وسيلة تكيفه مع البيئة المستمرة التغير وهي عوامل الصفات أي الجينات التي تحملها كروموزومات الذكور والإناث وبذلك تعيش فقط الأفراد التي تحمل الجينات الملائمة وفي ذلك يقول سبحانه :

يقول الدكتور مصطفّ عمود (لغز الحياة) و ولقد أنكرت النظرية الداروينية المادية أي تدخل من خارج وأي يد هادية مرشدة تقود الحياة وسهديها في رحلة ملايين السنين وقالت إنه لاشيء يقود الحياة العمياء سوى مصلحتها الحياتية في أن تبقى . وها نحن نرى أن هذا غير صحيح وأن النسيج الحي يشف في كل تفاصيله عن هذه اليد الهادية للفنان المبدع الرسام القادر على كل شيء خالق الأزل الذي يخلق للخلق ويحمل للجهال . إنها فجوة واسعة يعود الدين فيدخل فيها من جديد 20 .

ونقول إنداروين أو غيره عندما يتحدث عن تطور المخلوقات لا يتطرق إلى الدين بل يتكلم عن ظواهر علمية توضح الأساس الذي بُنِيَ عليه التطور لصالح الكاثنات في بيئة متغيرة غير ثابتة ، ولا ينبغي لأحد أن يقول أو يستنتج أن ما ينادى به يتنافى مع كون الله سبحانه هو اليد الهادية وهو الفنان المبدع الرسام القادر . إن مثل ما يقول به الدكتور مصطفى محمود هو أن نقول للأطباء الذين يدرسون الجسم البشري وصفاته وأسقامه والأدوية التي تؤثر على تلك الأسقام إنكم لا تعترفون بأن الله سبحانه هو الشافي من كل داء المعافي من كل سقم .

. أو نقول لن يدرس محتلف الأعضاء والأجهزة وكيف تؤدي وطاقها ومن يدرسون تمو الجنين وكيف يتطور في داخل الرحم إنكم لا تعرفون بأن خالق تلك الأعضاء وخالق تلك الأجنة ومحطط مسارها. هو الله. العلي القدير. بل يجدر بنا أن ذذكر أن بعض العلماء يون أن تطور الجنير ومساره في داخل الرحم امن نطقة أمشاج إلى أن يكتمل جنينا إنسانيا هو نفسه تطور الحياة من بدئها كاثنا من خلية واحدة إلى وصولها إنسانا سويا . فلماذا إذن نقول إن تطور الحياة يتم الجنين في داخل الرّحم من قبل المولى سبحانه ولا نقول إن تطور الحياة يتم بتلك اليد الهادية لحالق الكونوالأزل ... ويجب ألّا يغيب عن البال أن التطور قد أخذ ألوف بل ملايين السنين فقد ذكرنا أن الحصان قد أمضى سنين مليونا من الأعوام من نشأته كحيوان في حجم الكلب إلى أن أخذ صورته الحالية وأن الإنسان قد استغرق مليونا وربما بضعة ملايين من السنين من تطوره من إنسان قردي بدأ يمشي على قدمين ذراعاه أطول من رجليه إلى أن أصبح بشراً سويا .

بل أن هناك من الكاتنات من سارت شوطا بعيدا في التطور في ناحية معينة ثم غيرت مسارها فتطورات تطورا جديدا يناسب الطريق الأخير الذي الحتارته أنظر إلى الحقاش ذلك الحيوان الثديي الذي آثر أن يترك الأرض ويتنقل في الهواء متشبها بالطيور عند ثذ نرى أنه قد حورهما إلى الأماميتين اللتين تشبهان يدي الإنسان عظمة وراء عظمة قد حورهما إلى أجنحة للطيران ومن أمثلة ذلك أيضا الحوت وعروس البحر الحيوانان الثدان آثرا العودة إلى الماء للعيش مع أجدادهما من الإسهاك قد حورا أيديها إلى أداة للتجديف. إني لا أنسى يوم أن ذهبت في رحلة إلى المبدئ عروس البحر ذكره وأنثاه فلم أتمالك نفسي من الضحك عندما أعادا إلى ذاكرتي ما كته في ليلة الزفاف.

ذكرنا أن الدنيا بأسرها قامت وقعدت عندما نشرداروين نظريته وود العلماء سواء منهم علماء الدين أوالمشتخلون بالعلوم الدنيوية ودوا لويقلبوا الكون على أم رأسه . . فهل كان داروين أول من نادى بالتطور ؟؟ .

استمسع إلى ابن خلسدون (قصت آدم ويوسف عليها السلام ــ عبد الكريم الحطيب) حين يقول و إن عالسم التكويس ابتداء من المعادن

ثم النبات ثم الحيوان على هيئة بديعة من التدريج : آخر أفق المعادن يتصل بأول أفق النبات مثل الحشائش وما لا يذور له ، وآخر أفسق النبات مثل الحشائش وما لا يذور له ، وآخر أفسق النبات مثل النخل والكرم متصل بأول أفق الحيوان مثل الحلزون والصدف ولم يوجد لها قوة إلا اللمس فقط .. ومعنى الاتصال في هذه المكونات أن آخر أفق منها مستعد بالاستعداد الغريب لأن يصير أول الأفق الذي بعده ، واتسع عالم الحيوان وتعددت أنواعه وانتهى في تدريجه التكويني إلى الإنسان صاحب الفكر والرؤية ترتفع إليه من عالم القردة الذي اجتمع فيه الحس والإدراك ولم تنته إليه الفكر والرؤية بالعقل وكان ذلك أول أفق الإنسان من بعده وذلك غاية شهودنا ه .

ويقول الَّذازني و إننا إذا قلنا إن الإنسان بلغ حد الكمال وكان يوما عجلا فصار حارا فغدا حصانا فأضحَى بعده قردا حتّى صار في النهاية إنسانا ٤.

ويقـــول الكتبي وهو يتكلم عن طبائع القرد وإن هذا الحيوان عند المتكلمين في الطبائع مركب من إنسان ويهيمه من تدريج الطبيعة من الهيمة إلى الإنسان ».

وقد جاء في كتاب الفكر الاسلامي م. م. شريف ترجمة الدكتور أحمد شلمي ما يلي :

ه أما نظرية النشوء والارتقاء فإن ابن مسكويه ومعاصره ابن سينا قد طورا النظرية التي قال بها قبلها إخوان الصفا وجاء بعد ذلك ابن خلدون الفيلسوف المؤرخ وجلال الدين الرومي الفيلسوف الشاعر فسارا في نفس الطريقة وزادا المسألة شرحا ودراسة.

ويمكن القول في إيجاز ويقين إن ابن مسكويه يقرر في نظرية النشوء والارتقاء نفس النظرية التي قررهاداروين بعده بتسعة قرون ويوجز الشبلي في كتابه « علم الكلام » تلك النظرية كما قال بها ابن مسكويه فيقول : إن امتزاج العناصر الكونية أنتج مملكة الجاد و هي أقدم مملكة وجدت في تاريخ الكون و هي كذلك أحط المالك.

وخطا الكون خطوة إلى الأمام حيث ظهرت مملكة النبات مبتدئة بالخشائش ثم بالأعشاب فالأشجار . . وتستمر هذه المملكة قرونا و قرونا ثم بدت و هي في طريقها إلى المرحلة التالية مرحلة الحيوان تقرب رويدا رويدا من المملكة الحيوانية فظهرت أشجار لها صفات قريبة الشبه بصفات الحيوان ثم جاءت فترة يبدو أنها طويلة بين مملكتي النبات والحيوان ليس من السهل أن تحسب من هذه أو تلك لأن بعض عناصرها كالمرجان لها خصائص من المملكتين .

و بعد هذه الفترة تطل على الكون مملكة الحيوان وهي تبدأ بسيطة ساذجة حيث ظهر كائن ضئيل له قدرة على الحركة وبه شيء من الإحساس ذلك هو الديدان الصغيرة وقد تطور هذا الكائن رويدا رويدا جتى ظهر الحيوان الذي لوحظ به جانب من الذكاء . . وقد مر الكون خلال ذلك بقرون وقرون .

و يستعد الكون للوصول إلى أرقى مملكة عرفها و هي مملكة الإنسان فإن الحيوان يأخذ في الرقي من ناحية شكله و من ناحية فكره فيصل إلى القرد ثم تتطور أنواع القردة كذلك حتى يظهر الإنسان .

و في قصيدة للرومي المسهاة المثنوي (وهي قصيدة طويلة في التصوف) وصف لهذه الأطوار التي مربها الإنسان و هاك ترجمتها:

لقد ظهر أول إنسان على الأرض كاتنا غير عضوي ثم تطور إلى نبات حيث عاش قرونا وقرونا ولم يتذكر الإنسان و هو نبات أيامه قبل ذلك وعبر الإنسان حقبة النبات متجها إلى مملكة الحيوان ومرة أخرى نسى أنه عاش فترة وهو نبات

ولم يبق في نفسه إلا بقايا قد لا يدرك كنهها بقايا توجه حبه نحو عالم النبات وبخاصة في مطلع الربيع حيث تستميله الأزهار وليس. ذلك إلا كميل الطفل إلى أمه يأتهم حون وعي – ثديها وينال منه وانتقل الإنسان من عالم الحيوان إلى عالم البشر حيث الفطنة والفكر السليم و العلم و الإرادة وسي مرة أخرى التربة التي منها انبعث وسيتطور الإنسان مرة أخرى إلى طور جديد

ويقول هكسلي (الإنسان في القرآن_عباس محمود العقاد)و كان مؤيدًا لما يقوله داروين،النشوء لا يلزم منه نفي مقاصد الله وإن ترتب أو توقف مخلوق على آخر أو عملها معا لإنمام مقصد جيد أوكال غاية حسنة كالحياة للنبات وطيب العيش للإنسان و الحيوان لهو دليل واضح عندكبار العلماء على مقاصدالله . . فالذي يصنع آلة تعمل هي آلة مثلها فهو أحذق و أقدر و أحكم من الذي يصنع آلة تقتصر على العمل المقصود منها و لا تتعداه ي ويقول عبدالكريم الحطيب في كتابه السابق ذكره (قصتا آدم ويوسف) وهذا وقد يرى بعضهم أن في قوله تعالى ووإذ قال ربك للملائكة إني خالق بشرا من طين فإذا سويته ونفخت فيه من روحي فقعوا له ساجدين ءو فها جاء من الآيات التي تتحدث عن دعوة الله سبحانه و تعالى للملائكة أن يسجدوا لآدم عندما ينفخ فيه الحق جل وعــلا من روحه ــ قد يرى بعضهم أن في هذا ما يدل على أن آدم قد انفرد بخلق خاص دون سائر المحلوقات . . . و نقول ـ إن ماورد في الآية السابقة وأمثالها إن دل على خصوصية لآدم فإنه لا ينفي أن يكون ذلك قد كان حين وصـــــل تطور الحياة بالأحياء إلى هذه المرحلة التي بلغ فيها التطور غايته بظهور هذه السلالة الناضجة من ثمرات الحياة ويكون معنَى قوله تعالَى و إني خالق بشرا من طين فإذا سويته ونفخت فيه من روحي ، أي إذا بلغ الكتاب أجله بهذا الطين الذي سرت فيه الحياة وتهيأ لقبول النفخة الإلهية فيه ليكون هذا الكائن البشري فقعوا له ساجدين ، إذ هو تلقى النفخة من روح الحق جل وعلا. ولعل في قوله تعالى « ولقد خلقنا الإنسان من سلالة من طين ، لعل في هذا ما يشعر بهذا المعنى الذي ذهبنا إليه وهو أن الإنسان لم يجيء من الطين مباشرة وإنما كان ذلك بعد سلسلة من التطورات وبعد عمليات طويلة من التصفية والانتخاب انتهت بظهور الإنسان على تلك الصورة التي انفصل بها عن جميع الأحياء وكان أهلا لنتاتي تلك النفخة الالهية يوم مولده وكأنها الناج الذي توج به ملكا على العالم الأرضى كله.

وعلى هذا فإننا لا نستطيع أن نقبل أقوال الفسرين في خلق آدم على تلك الصورة المغلقة التي يصورون بها الأسلوب الذي خلق به إذ يكأد يجمع المفسرون على أن ميلاد آدم كان على هذا النحو الذي لا مستند له من آيات الكتاب الكرم ».

أما معارضو داروين فمنهم الشيخ جال الدين الأفغاني حيث يقول اوعلى زعم داروين هذا يمكن أن يصير البرغوث فيلا بمرور القرون وكر الدهور وأن ينقلب الفيل برغوثا ، ونقول له (رحمه الله) إن هذا غير ممكن ولان داروين لم يقل بذلك إذ أن البرغوث من الحشرات وهذه نشأت من حيوانات أدنى مها، والبرغوث في حد ذاته قد تطور عن الحشرات ففقه أبنا أبنحته وضغط جسمه لكي يختيء بين الشعر أو طيات الملابس وقويت عضلات فخذيه قوة هائلة للقفز والهرب وتمور إلى أنواع قمنه ما يصيب الإنسان ومنه ما يقضي حياته بين أصابع القدمين . أما الفيل فقد نشأ عندما ظهرت الثديبات من حيوانات أدنى وهذا الفيل نفسه قد تطور من حيوان ضئيل الحجم يعيش في مناطق الجليد

ويغطى جسمه بالفراء مثل الدببة إلى ذلك الكائن الضخم الأجرد إلا من الشعر الذي يغطيه بدلا من الفراء ليتمكن من العيش في الغابات الحارة .. فسبحان الحالق المصور الذي أعطى للفيل الذي عاش في الثلوج القدرة والمقومات والأساليب التي مكته من التطور لكي يعيش في قيظ الغابة بعد أن كان يعيش في زمهرير الثلوج .

ويقول فضيلة الشيخ محمد متولي الشعراوي) يوميات الأخبار _ أحمد زين): ٥ ولكن معجزة الحياة والموت هي لله وحده ثم يأتي بعض الناس: ليجادل في ذلك مدعيا أن الإنسان أصله قرد .. فلإذا توقف هذا التحول منذ عشرات الألوف من السنين، ولماذا لم نشهد نحن في التاريخ المكتوب للبشرية كلها أولئك الذين آمنوا والذين كفروا من سجّل أن قردا تحول إلى إنسان .. فلإذا توقف هذا التحول منذ عشرات الألوف من السنين،من الذي اختص فردا واحدا دون بقية جنسه أن يتحول إلى إنسان مرة واحدة في التاريخ لا تعرف لها سجلا وهل تحول القرد وحده أو تحولت قردة أيضا لإلى أنثَى .. ومتَى حدث ذلك .. ثم توقف فجأة لو أن الإنسان أصله قرد لكانت سنة أن يتحول القردة إلى بشر.... ومسا دام ذلك حدث مرة فلا بد أن يتكرر .. ولكننا لم نشاهد في التاريخ المكتوب المليء بالحرافات والقصص الحيالية الني سجلت أن قردا تحول إلى إنسان فما الذي أوقف هذه العملية .. ومتَى وكيف تمت .. إن الذي أوقفه أنه لم يحدث أصلا ولم بكن موجودا إلّا وهما وافتراضا من بعضرالعلماءالذين فشلوا أن يقدموا لنا الدليل ولوكان هذا صحيحا مع تقدم العلم البشري لأمكن للعلماء أن يحولوا قردا إلى إنسان ولكن هذا مستحيل والله سبحانه وتعالَى حين خلق الحياة أبـلغنا طريقة الحلق ومعجزاته وقال إنني خلقت من كل شيء زوجين أي أن كل مخلوقات الدنيا بدأت بأن خلق الله سبحــانه وتعــالَى ذكرا وأنثَى ثم بدأ التكاثر بعد ذلك والحياة لا يمكن أن تتكاثر إلا إذا بدأت بذكر

وأننَى ولو بدأت بذكر بلا أنثَى أو أنثَى بلا ذكر لانقرضت خلال سنوات قلملة » .

نقول ردا على ذلك ... إن العلماء لم يقولوا بأنهم يمكنهم أن يحولوا ودا إلى إنسان أو حارا إلى غزال وتؤكد أنهم لن يمكنهم ذلك كما يجب أن نوضح أن العلماء لم يقولوا بأن قردا كان يمشي على أربع يأكل الفول السوداني أو أصابع الموز « يهبه ويهوه » مثل باقي أهله وعشيرته ينام نوم الأعزب أو يرقص « ويعجن عجين الفلاحة » يجر ذيله خلفه أو كان بدون ذيل لم ينم هذا القرد ليلا وفي الصباح إذ به يهب من نومه إنسانا على قدمين أو يقهد ذيله أو البقية الباقية منه يتكلم بالعامية أو بالفصحى ييسم أو يضحك أو يقهقه يأكل اللحم ويقوم بما يقوم به الرجال، وبالمثل لم نم قردة بالليل أو ظلت ساهرة وأصبح عليها الصباح فإذا بها حواء ناعسة الطرف فاتنة كاعبا تضحك فيضحك لها الكون وتتكلم بالراء تنطقها غينا.

لم يحدث ذلك لا منذ عشرات الألوف من السنين ولا منذ ملايبها بل نوافق على أنه لم يحدث إطلاقا ولكن العلماء يقولون إن الله سبحانه خلق القرد وخلق الإنسان وخلق جميع الأنواع بقوانين ثابتة غير عشوائية وسبحانه جلّ جلاله إذ يقول:

إن ربي على صراط مستقم (هـــود 56) .

وأن هذه القوانين هي التي مكنت الحياة من الاستمرار عندما كانت الأحياء خلية واحدة إلى أن تنوعت وتشكلت وكونت الألوف بل الملايين من الأنواع في سلاسل واتجاهات متعددة ولكها متصلة جميعها لأبها نشأت من بعضها البعض فإذا كان الحصان والحيار متقاربين في الشكل فلأبها نشآ من أصل واحد قريب وإذا كان الإنسان والقرد متقاربين أيضا فلأبها نشآ من أصل واحد قريب عنير أنه لكي ينشأ الإنسان من أصل يجمع بين بعض صفات القردة وبعض صفات الإنسان وهو ما أسهاه العلماء بالإنسان القردي قد تطلب ذلك بضع مثات الألوف من السنين بل أن

ظهور هذا الإنسان القردي قد تطلب ثلاثين مليونا سابقة من بدء ظهور الثديات التي ينتمي إليها. وإذا فحصنا الحلقة الأخيرة فقط من تطور إنسان قردي إلى إنسان نرى أن ذلك قد تطلب تغير في عظام الجمجمة وفي شكل العمود الفقاري وفي موضع ما سميناه بالثقب المؤخري وفي عظام الحوض وشكله وفي عظام الفخذ والساق والذراعين والأبدي والقدمين وأهم من هذا وذلك حجم المخ وخصائصه من القدرة على الكلام والحفظ والتذكر والتفكير وغير ذلك وأخيرا ما لا نعلمه من أمر الروح. هل حدثت كل هذه التغيرات فجأة أو بين يوم وليلة كلا وألف كلا .. بل حدثت بالتدريج البطيء وبتخطيط محكم وبعقل قادر مدبر ومهيمن هو إرادة الله القدير الذي يقول:

«ما من دابة إلا هو آخذ بناصيتها» (هـــــود 56 » .

بخلق الله عوامل الصفات كما ذكرنا وهي ما سماه العلماء بالجينات على الكروموزومات .. وكما ذكرنا أيضا تنتقل هذه الجينات إلى الأبناء عن طريق نطف آبائهم ذكورا وإناثا وبذلك تنتقل الصفات الجديدة إلى الأحفاد وهكذا. وفي الطريق الطويل تتلاشى الأفراد التي لا تحمل الصفات الملائمة تدريجها، وتزداد الأفراد التي تحمل صفات ملائمة، وهكذا نرى كما يقول فضيلة الشيخ أن الحياة تتكاثر بواسطة الذكر والأنثى بصفات وهكذا نرى كما يقول فضيلة الشيخ أن الحياة تتكاثر بواسطة الذكر والأنثى بصفات جديدة منها ما يسمى بالطفرات . ونحب أن نؤكد ثانية أن الإنسان لا يمكنه أن يلحظ هذا التغيير الذي يتطلب آمادا بعيدة نقدر بألوف الأجيال فإذا كان الجيل الواحد في الإنسان يقدر بحوالي ثلاثين عاما فإن ألفا واحدا من الأحوام غير أن العلماء يمكنهم رؤية مسقبل تلك الأجيال بدراسة من الأعوام غير أن العلماء يمكنهم رؤية مسقبل تلك الأجيال بدراسة من الأعوام غير أن العلماء يمكنهم رؤية مسقبل تلك الأجيال بدراسة كائات أخرى مثل الذباب الذي تقدمت على ويديه علم علوراثة تقدما

مذهلا في القرن الأخير إذ أن الجيل الواحد من هذا الذباب يحتاج من سبعة إلى عشرة أيام أي أن العام الواحد ينتج فيه حوالي أربعين جيلا تنقص أو تربيد ومن ذلك نرى أن ما يحدث في سنة واحدة من تطور في الذباب يعكس ما قد نراه في ألف وما تي سنة في الإنسان. ويتربية الذباب ثبت للعلماء إمكان ظهور صفات جديدة لم تكن موجودة أصلا في الأباء ، وغني عن الذكر موت من يحملها وإذا كانت نافعة فسيختلف الوقت الذي يتبغي إنقضاؤه من يحملها وإذا كانت نافعة فسيختلف الوقت الذي يتبغي إنقضاؤه متحية الأبادة كان فرصة ثباتها أسرع نوافق بغير شك على أن الإنسان لم ير هذا القرد او الإنسان القرد الذي تحول إلى إنسان وأن ذلك ليس مكتوبا في سجلات قديمة أو حديثة ولكننا نقول إن هذا التحول وإن لم يكن محتوبا إلا أنه مسجل م مسجل لمن يمكن لهم قراءته من العلماء المتخصصين، مسجل على الحفريات ، على بقايا تلك من العلماء المتخصصين، مسجل على الحفريات ، على بقايا تلك الخرض فانظروا كيف بدأ الحلق » .

وقد أجاب العلماء على هذا التساؤل وهم ما يزالون يبحسون وينقبون .. وفي كل يوم يعمرون على أدلة أخرى تؤيد ما يقولون .. يقول فضيلة الشيخ .. إذا كان قرد قد تحول إلى إنسان فا الذي أوقف هذه العملية .. ونقول .. الذي أوقفها هو التطور نفسه ، إذ أن من أسس التطور أنه عندما يتحول الإنسان القرد أو القرد الإنسان إلى إنسان تتلاشى الأفراد التي تحمل صفات القرود شيئا فشيئا أي جيلا بعد جيل لكي يحل علما الأفراد التي تحمل صفات الإنسان ويحدث ذلك تدريجيا وببطء شديد حيث اقتضى ذلك ألوف مؤلفة من السنين بل ربما كان ذلك التحول لا يزال سائوا .. يدل عليه ما تجهضه النساء من أجنة ، وما تلده من أطفال مشوهين يموتون عند الولادة أو بعدها . إن نمو الجنين تلد من أطفال مشوهين يموتون عند الولادة أو بعدها . إن نمو الجنين تلده من أطفال مشوهين يموتون عند الولادة أو بعدها . إن نمو الجنين

وتطوره وتشكله في الرحم يمر بأطوار الأساك والبرمائيات والزواحف والثدييات إلى أن يتشكل إلى جنين إنساني بل أن هذا الجنين يمر بطور يكون جسمه مغطّى بالشعر وله ذيل كها أن الطفل يولد بعمود فقري مقوس مشابه لنظيره في القرود _ ولنقرأ معا ما جاء بجريدة الجمهورية بتاريخ ن / 6 / 1981 تحت عنوان و سعودية تلد سمكة و الرياض ق ن أ و أنجبت سيدة سعودية مولودا من الحالات النادرة حيث يشبه الجزء السفلي منه ذيل السمكة كها تشبه قدماه الزعانف وقالت صحيفة الرياض السعودية إن الولادة تحت في المستشفّى الوطني بالرياض في الأسبوع الماضي وتوفي المولود بعد ولادته بيوم .. وقالت الصحيفة عن الدكتور عبد العزيز الزامل كبير أطباء المستشفّى إن هذا الطفل السمكة جاء لزوجة من الدادة و

ونقول إنه رعا كان من أسباب ولادة هؤلاء الأطفال المشوهين أو الجهاض أجنبهم أن نطفة أحد الأبوين أو كليها تحملان عاملا وراثيا أو أكثر من أحد أجدادهما من حيوانات الماضي السحيق ، ولا يمكن لرحم الأم بعد تطوره إلى رحم امرأة أن ينضح مثل هذه الأجنة .. بل دعونا معا نستمع إلى قول العزيز الحكيم عن أمنا حسواء وأبينا آدم :

وفلها تفشاها حملت حملا خفيفا فمرت به فلها أثقلت دعوا الله ربيها لئن آتيتنا صالحا لنكونن من الشاكرين و الأعــــــراف 189).

يقول سيد قطب (في ظلل القسرآن) وإن بعض الروايات في التفسير تذكر هذه القصة على أنها قصة حقيقية وقعت لآدم وحواء ، إذ كان أبناؤهما يولدون مشوهين فجاء إليها الشيطان فأغرى حواء أن تسمي ما في بطنها عبد الحارث والحارث اسم إبليس ليولد صحيحا وبعيش ففعات وأغرت آدم معها ».

ويقول ابن كثير 1 دعــــواالله (آدم وحــــواء) ربهها لئن آتيتنا

صالحًا ، أي بشرا سوياكما قال الضحاك عن ابن عباس أشفقا أن يكون بهيمة وكذلك قال أبو البحتري وأبو سالك أشفقــــا ألا يكون إنسانا ، .

وفي تفسير الطبري و واختلف أهل التأويل في معنى الصلاح الذي أقسم آدم وحواء عليها السلام أي إن أتاهما صالحا في حمل حواء لنكونن من الشاكرين فقال بعضهم ذلك هو أن يكون الحمل غلاما ـ وقال آخرون بل هو أن يكون المولود بشرا سويا مثلها ولا يكون بهيمة . ذكر من قال ذلك حدثنا ابن وليغ قال حدثنا أبي عن سفيان عن زيد بن جبير الحسمي عن أبي البحري في قوله اثن آتيتا صالحا لنكونن من الشاكرين قال أشفقا أن يكون شيئا دون الإنسان قال حدثنا محمد بن عبيد عن اساعيل عن أبي صالح يكون شيئا دون الإنسان قال حدثنا عمد بن عبيد عن اساعيل عن أبي صالح آتينا صالحا الآية . قال ثنا جابر بن نوح عن أبي روق عن الضحاك عن بن عباس قد أشفقا أن يكون بهيمة جعلوا له شركاء فيا آتاهما : كانت حواء لا يعيش لها ولد ، حدثنا ابن حميد قال حدثنا مسلمة عن ابن اسحاق عن دواد ابن الحصين عن عكرمة عن ابن عباس قال كانت حواء تلد لآدم فتعبدهم وتسميه عبد الله وعبيد الله ونحو ذلك فيصيهم الموت ، فأناها ابليس وآدم فقال إلكما لا تسمياه بغير الذي تسميانه لعاش فولدت له رجلا فسمياه عبد الحارث » .

هـ ذه بعض التفاسير التي وردت لتلك الآيات ... وأقول .. إذا كانت حواء تلد لآدم أطفالا مشوهين بل يبدو أن مهم من كان على صورة البهائم، إذا صحماً قبل في ذلك، فإن تفسيره من الناحية العلمية أن آدم وحواء وهما بداية البشركانا سلالة قريبة من أسلافهم من الإنسان السابق للبشر ومن الإنسان القرد ولذلك كانت عوامل الوراثة من صفات غير بشرية لم تتلاش مهها بعد .

جاء في الإتقان في علوم القرآن : 1 أخرج ابن جرير والطبراني بسند

ضعيف من طريق موسى بن على بن رباح عن أبيه عن جده أن النبي صلى الله عليه وسلم قال له ما ولد لك قال : ما عسى أن يولد لي إما غلام أو جارية ، قال فن يشبه قال من عسى أن يشبه إما أباه وإما أمه ، فقال النبي (صلعسم) له لا تقولن هذا إن النطفة إذا استقرت في الرحم أحضرها الله تعالى كل نسب بينها وبين آدم أما قرأت ، في أي صورة ما شاء ركبك ،

ولنا أن نقول بعد ذلك إذا كانت صفات مواليدنا وما يشبهون تمتد إلى آدم كما يقول نبينا الكريم صلوات الله عليه فلا أقل من أن أبناء آدم وحواء كانت صفاتهم تمتد إلى أجدادهم من الإنسان السابق للبشر ومن الإنسان الفرد ولنا أيضا أن نتساءل (لوكانت التفاسير التي وردت عن قوله تعالى ، لأن آتيتنا صالحا ، صحيحة) إذا كان آدم قد خلق من تراب وحواء خلقت منه بداية بلانسان ، أما معنى ولادتها أولادا يشبهون البهائم ؟ !.

يقرل فضيلة الشيخ محمد متولي الشعراوي و من الذي اختص قردا واحدا دون بقية جنسه أن يتحول إلى إنسان .. وهل تحول القرد وحده أو تحولت قردة أيضا إلى أنتى و وهو بمعنى آخر يتساءل هل آدم وحده هو الذي تحول إلى إنسان أو حواء أيضا . وردا على ذلك .. تقول ... إن العلم يمتم أن يكون آدم وحواء كلاها من نوع واحد لكي ينجبا ذرية يمكها أن تتناسل دون انقطاع جيلا وراء جيل وعلى هذا فإن آدم وحواء كليها كانا بشرآ وهذا يحتم بالتالي أن أبري كل منها يحمل عوامل وراثية (جينات) ينتج عن امتزاج نطفها نطفتا أمشاج تحملان خصائص البشر إحداهما أنتجت آدم والثانية أنتجت حواء.

ولا زال للسؤال بقية ... إذا كان الإنسان القردي لكي بتحول إلى إنسان بشر قد قضَى مثات الألوف من السنين ، فهل كانت المحصلة فردين اثنين آدم وحواء ؟ الإجابة من الناحية العلمية ريما . ولكن من الناحية المنطقية في رأبي على الأقل لا .. فماذا يقول القرآن الكريـــــم :

وواذ قال ربك للملائكة إني خالق بشرا من صلصال من حماً مسنون فإذا سويته ونفخت فيه من روحي فقعوا له ساجدين ، (الحجر 28) وإذ قلتا للملائكة اسجدوا لآدم فسجدوا إلّا إبليس والكهسف 50 ، طه 116).

 إن الله اصطفى آدم ونوحا وآل ابراهيم وآل عمران على العالمين ع (آل عمــران 33).

من ذلك نرى أنه سبحانه يقول للملائكة في سورة الحجر إنه خالق بشرا من صلصال وكلمة بشر تحتمل الجمع وقوله سبحانه قعوا له ساجدين لا يقصد بها السجود الفعلي كما يقول بعض المفسرين بل يقصد بها أن منزلة الملائكة . أما قوله سبحانه للملائكة اسجدوا لآدم فلأن آدم من البشر بل أكثر من ذلك أن الله تعالى قد اصطفاه ليس على البشر فقط بل على العالمين من كل ذلك نرى الاحتال بأن آدم ما هو إلا أحد البشر وإن كان الله قد اصطفى آدم منهم لكي يورثه هو وأبناءه من حواء الأرض وما عليها .

يقول فضيلة الشيخ الشعراوي لو كان الكلام عن التطور صحيحا لأمكن للعلماء مع تقدم العلم البشري أن يحولوا قردا إلى إنسان .. ونرد على ذلك بأن الإنسان لا يخلق أنواعا جديدة ولكنه قد يتسبب في ظهور أنواع جديدة فكلنا نعلم ما نتج عن استعال المبيدات الحشرية في السنين الأخيرة فقد أدّى ذلك إلى ظهور سلالات جديدة تقاوم فعل تلك المبيدات الم يقم الإنسان بخلق تلك السلالات ولكن الله سبحانه هو خالقها . لقد كانت تلك السلالات موجودة أصلا في الحشرات ولكن بأعداد قليسلة وعندما قام الإنسان بالاسراف في استعال المبيدات ماتت أغلب تلك الحشرات وتبقى فقط الأفراد التي تقاوم فعل المبيدات وتلك هي التي الخشرات وتبقى فقط الأفراد التي تقاوم فعل المبيدات وتلك هي التي

تكاثرت لتكون سلالات جديدة ربما يمكنها أن تتحول إلى أنواع أخرى.

ليس معنى ذلك أن تتحول الذبابة إلى بعوضة أو الصرصار إلى و أمنا الغولة a ولكن معنى ذلك ظهور نوع جديد من الذباب ونوع جديد من الدباب ونوع جديد من الصراصير _ كما نضيف أيضا أننا لا نعلم ما سوف ينهي إليه التقدم العلمي ولكن يمكننا استتاجه:

هب أن حربا ذرية قامت بين القوتين العظمين، ونحن نعلم جميعا الأثر المدم للإشعاع الذري وما سيؤديه من خراب ودمار لكافة المخلوقات فلو افترضنا أن سلالات الأقزام من الإنسان الذي لا يزيد طول الواحد مهم عن أربعين أو خمسين سنتيمترا تملك دون غيرها من العوامل الورائية ما يقاوم الإشعاع إذن لكان مستقبل الإنسان أو إنسان المستقبل هم هؤلاء الأقزام. بل هناك فرض ثان ، افترض معي أن جيمع الحيوانات بما فيها الإنسان سنتهي بفعل ذلك الإشعاع فيا عدا كائنا ما ليكن الحيار أو البيغاء أو ابن فصاده هو الوحيد الذي يقاوم إشعاع الذرة وألا ترى معي أن مثل هذا الكائن هو الذي سيرث الكون . وهناك فرض ثالث أن العلماء يعرفون فعل الإشعاع الذري على مادة الوراثة أي على الجينات وبذلك رعا تنشأ كائنات لا نعلمها .

يقول فضيلة الشيخ محمد متولي الشعراوي الله الحياة لا يمكن أن تتكاثر إلا إذا بدأت بذكر وأنثى، ونوافق على ما يقول ولكننا نضيف أن الحياة بدأت قبل ذلك بمثات الملايين من السنين. بدأت بمخلوقات من خلية واحدة أخذت تتكاثر بغير حاجة إلى الجنس، ثم بمخلوقات كانت تحمل عوامل الذكورة والأنوثة في كائن واحد ثم في كاثنين منفصلين الذكر والأنتى.
وقد سبق أن ذكرنا تساؤل فضيلته عند تفسيره لقوله سبحانه والسماء ذات الرجم الله المين الإنسان وحده ولا يعود في حين أنه واحد من مكونات المذه الأرض وأن الحياة كلها يحكمها قانون واحد؟.. ولنا إذن أن نضيف إلى هذا التساؤل تساؤلا آخر.. ولماذا ينشأ الإنسان وحده نشأة خاصة ؟.. لماذا تتكسر سلسلة الحياة منذ بدئها من قرابة ثلاثة آلاف وسياتة مليون عاما عند آدم فقط لكي يخلقه الفخلقا خاصا بيديه ويخلق حواء من أحد أضلاعه ؟ إننا لكي نقبل رأي فضيلته في عودة الإنسان وهي النشأة الآخرة طبقا لقانون واحد فيجب أن نقبل رأي العلم في النشأة الأولى طبقا لنفس القانون غفرانك اللهم بل قبل ذلك وفوق ذلك طبقا لقوله سبحانه:

وقل صيروا في الأرض فانظروا كيف بدأ الحلق ثم الله ينشيء النشأة
 الآخرة إن الله على كل شيء قدير »

يقول المولكي سبحانه كيف بدأ الحلق ولم يقل كيف بــدأ خلق الإنسان وذلك لأن الإنسان ما هو إلا واحد من ملايين المحلوقات خلقها الله جميعها جلت قدرته ببداية واحدة في تطور لم ينقطع .

يقول المفسرون إن الله سبحانه وتعالى قد خلق آدم بغير أب وبغير أم وخلق حواء بغير أم بطلاقة القدرة وأقول لهؤلاء إن قدرة الله جل وعلا أكبر ما تصورون .. إنكم كمن يريدون أن يزيدوا نور الله بأفواههم أو كمن يريد أن يزيد ضوء الشمس بعود ثقاب _ إن قدرة الله تمثل في أن يمسك سبحانه الكون كله في وحدة واحدة وأن يمسك بناصية الأحياء جميعها _ إن قدرة تتمثل في أن يحلق من أحياء بسيطة أحياء أخرى أكثر تعقيدا في أن يحرج من اللافقاريات من أحياء بسيطة أحياء أخرى أكثر تعقيدا في أن يحرج من اللافقاريات من أمثال الحشرات والعناكب فقاريات مثل الأمياك وأن يخرج من الأمياك التي تعيش في البحر كالنات تعيسش في البحر والبرغم يخرج من تلك كائنات زاحفة كالثمابين والتماسيح .. ثم يخرج

من تلك الزاحفات طيورا ودوي أثداء مها الحيل والحمير والأبقار والفردة والنمور والأسود وأخيرا أن يتوج الكون كله بأن يخرج الإنسان غير منفصل عن هؤلاء بل مشتركا معهم في نفس السلسلة التي تعود إلى الوراء إلى سلالة من طين إلى أصل واحد لجميع المحلوقات من نبات وحيوان وإنسان.

إن المعجزة في خلق آدم ليست في خلقه من طين وتركه أربعين سنة قبل أن يصوره الحتى سبحانه كما يقولون ولا في خلقه بدون أبوين كما يعتقد البعض أو كما يحلو له أن يردد .. بل المعجزة هي كما جاءت على لسان الرسول الكريم في خلقه من قبضة من جميع الأرض . يقول صلوات الله عليه (١) : و إن الله عزَّ وجلَّ قد خلق آدم من قبضة قبضها من جميع الأرض فجاء بنو آدم على قدر الأرض. جعل مهم الأحمر والأبيض والأسود وبين ذلك،والسهل والحزن وبين ذلك،والحبيث والطيب وبين ذلك ، ... إن ما قاله النبي الكريم يعني أن آدم قد خلق ليس فقط من جماد الأرض بل أيضا من أحيائها . من جادها بما يشمله من تراب وماء ، تراب قد كوّن ولا زال يكوّن الجبال والوديان والصحاري.وماء كوّن وما يزال يكوّن الأنهار والبحيرات والبحور فمواد تركيبها جميعا هي نفس اللبنات التي ركب مها جسم آدم هي الفخار وهي الصلصال الذي خلق منه _ أما خلقه عليه السلام من أحياء الأرض جميعها علاوة على جادها فدليله قول الرسول من «جميع الأرض» وليس من جميع تراب الأرض.

وهنا تبدو معجزة الحالق الذي خلق آدم آخر المحلوقات. متطورا عها جميعها فتكوّنت خلايا جسمه حاملة لصفائها جميعا ناشئة عن ألوف

⁽¹⁾ عن أبي موسى الأشعري عن الني صلى الله عليه وسلم (مسنمة الإسام أحصد بن حنبل مجلد4 ص 406 وبنفس للمنى وتغير في بغم كلمات ص 400 وفي سنس الترملني الجزء الحامس كتاب تفسير القرآن حديث وقع 2955.

العوامل الوراثية التي تقع على ثلاثة وعشرين زوجا من الكروموزومات قد مرت كما سبق أن ذكرنا بأطوار الأحياء من الحلية الواحدة إلى النبات إلى الحيوانات كافة . ولا يعني ذلك كها ذكرنا أن حياة البشر قد كانت أميها ثم اسفنجا ثم سمكة ثم ضفدعة ثم ديناصورا ثم قردا ثم إنسانا ، نقول لا يعني ذلك بتاتا بل يعني أنها قد حوت جميع صفات تلك الكاثنات وما يشبه كلا منها لأنها قد مرت على أطوار تمتلك نفس خصائصها طورا بعد طور .

وزيادة في الإيضاح نقول إن كل كائن يحمل الصفات الرئيسية لمن هم دونه في سلم التطور ولكنه لا يحمل الصفات التي تميز من هم أعلى منه وقد أتى آدم ليملك صفات الجميع ولا يمتلك صفاته أحد حتى ولا أقرب أقرائه من الأناسي الآخرين وأتى أبناء آدم بمتلكون صفات الأرض وما عليها ليس فقط في الصفات المادية (فنهم الأبيض والأسود) بل أيضا في الصفات المعنوية (فنهم السهل والحزين والحيث والطيب) .

صدقت يًا رسول الله يا أشرف المرسلين لقد جاء بنو آدم على قدر الأرض . وأخيرا فإني أختتم هذه الكلمة بأن أقول لمن يطلب من العلماء أن يحيلوا القرد إنسانا. أو الإنسان قردا أو البرغوث فيلا :

و قالوا يا نوح قد جادلتنا فأكثرت جدالنا فأتنا بما تعدنا إن كنت من الصادقين قال إنما يأتيكم به الله إن شاء وما أنّم بمعجزيـــــن ، صـــق الله العظيــــج

بيسن الخلسق والتطسور

و السنين القليلة الأخيرة خرج عالمان أمريكبان (جود والبررج) برأي في التطور يقولان فيه إنها لا ينكران التطور كحقيقة قائمة مثلها كمثل سقوط التفاحة من أعلى الشجرة ولكنها يعارضان تفسيرداروين في كيفية حدوث التطور .. وكها عارض العلماء نيوتن بنظرية النسبية فإن تلك المعارضة لم توقف التفاح من السقوط من أعلى الشجر. يقول العالمان إن التطور لا يحدث بالتدريج البعليء المستمر وبالانتخاب الطبيعي، بل يحدث بقفزات مفاجئة هائلة سريعة نسبيا تبعد النوع الجديد عن النوع الأصلي بغير تدرج وأطلقا على تلك الظاهرة « التوازن الموقوت Punctuated بغير تدرج وأطلقا على تلك الظاهرة « التوازن الموقوت Equilibrium المفقودة بين الأنواع بدعوى عدم ضرورتها وبأن مرور قرن من الزمان في المبحث عن تلك الحلقات لم يؤد إلى حصيلة كبيرة .

ولا أرى أن العالمين قد أتيا بجديد. فإذا كان التطور في رأيبها يحدث بقفزات مفاجئة لا يعرف إلى الآن كيفية حدوثها فإن ذلك هو ماكشف عنه علم الوراثة وسمى بالطفرات وما أضيف إلى نظرية التطور بعد داروين الذي لم يكن علم الوراثة قد ظهر في وقت إنشائه لنظريته. إن معنى ذلك ببساطة أن معدل التطفر قد يكون مرتفعا أكثر مماكان في الحسبان. أما معارضها للتنافس على البقاء وأن اليقاء للأصلح وهو الانتخاب الطبيعي

فقد ناقضا نفسيها في شرحها لرأيها إذ يقولان إن تنافس أفراد النوع الواحد يؤدي إلى تغيير طفيف في النوع ولكن يحدث فجأة وبكيفية غير معروفة أن تظهر من الأنواع القائمة أنواع جديدة منفصلة عن تلك الأنواع الأصلية إذا كانت تحمل صفات أفضل أو تعيش الأنواع الجديدة لفترة من الزمن جنبا إلى جنب مع الأنواع الأصلية إلى أن يحدث تغيير كبير في الظروف البيئية ـ وهذا عادة ما يحدث ـ فتمحو تلك الظروف الأنواع القديمة أو الجديدة أو كليها. أليس ما يقوله العالمان إذن هو الانتخاب الطبيعي ... أها هو الجديد فيا يقولان ؟!!.

أما القول بعدم العثور إلا على القليل من الحلقات المفقودة فكما ذكرنا يعتبر العثور على تلك الحلقات أمرا بالغ الصعوبة يعتمد لدرجة كبيرة على الصدفة . كما أن مرور مائة عام في البحث عن الحفريات في باطن الكرة الأرضية من بعدداروين لا تعد فترة تذكر بالقياس إلى ملايين السنين أو الأف الملايين منذ بدء الحياة وكما ذكرنا أيضا فإن عدم العثور عليها ليس دليلا على عدم وجودها .

ويقول دكتور ستيفن ستانلي أحد العلماء الأمريكين الذي ساهـم بقسط أوفر في تأسيس نظرية التوازن الموقوت في كتاب صدر له أخيرا : لما كانت نظرية داروين تنادي بتطور الحيوان بالانتخاب الطبيعي نتيجة للتنافس على المأكل والمأوى وحيازة الأنثى فيجب أن نخرج أنفسنا من ذلك المضار فإن تطور الإنسان من القرد الجنوبي الأفريقي دلك المضار فإن تطور الإنسان من القرد الجنوبي الأفريقي للتنافس بغير رحمة من نوع إلى نوع على المسكن المريح والمكتب الفاخر. وللرد على ذلك .. أقول .. إن الله سبحانه وتعالى حين سار بتطوير علوقاته إلى الحد الذي أمد فيه الإنسان الأول بالمخ الذي يختلف عن مخ علوقاته إلى الحدوان فإن هذا المنع قد أصبح عنصرا هاما من مكونات البيئة

لأنه مغ قادر متصرف خلاق بعكس مغ أسلافه الذي كان مخا سلبيا عليه أن يعيش في البيئة التي يوجد فيها كما هي . إننا لانغالي إذا قلنا إن مخ الإنسان بعد أن صار عنصرا من مكونات البيئة قد أضحَى لحد كبير مساعدا لها في طريق التطور .

يقول العلماء إن تطور الإنسان من مخلوق قردي إلى الإنسان الحالسي قد تم بقفزات سريعة غير متدرجة ، وفي رأيي أنه إذا ثبت أن خطوات تطور الإنسان كانت أسرع من خطوات ما سبقه من الحيوان فإن مخ الإنسان نفسه كان عاملا رئيسيا في تلك القفزات. قفزات نقلت ذلك المخ من حجم بلغ 500 إلى 650 إلى 900 وأخيرا إلى 1300 مستيمترا مكمبا.

أما الرأي بأنه يجب أن نعلو بأنفسنا عن القول بأننا تطورنا نتيجة للتنافس على المأكل والملبس وحيازة الأنى فإننا نرد على ذلك بما حدث في تاريخنا القديم والقريب بل بما يحدث في تاريخنا المقديم والقريب بل بما يحدث في تاريخا المعاصر. ألا يعد تنافسنا على موارد الثروة من الذهب والحديد والنحاس وغيرها، وتنافسنا في موارد الثروة من الذهب والحديد والنحاس وغيرها، وتنافسنا في البحث عن الموارد في قاع البحار. تنافسا على البقاء. ألا يعتبر استغلال المستعمر لثروات المستعمرات تنافسا في سبيل المسكن المريح والمكتب الفاخر. ألا يعكس ذلك التنافس الذي نستعمل فيه أسلحة رهبية مثل القنبلة المدرية في هيروشيا ونجازاكي والقنبلة الهيدوجينية المعدة للإطلاق ألا يعكس ذلك تنافسا بين أناسي سابقة قد أدى إلى انشاض إنسان ليحل محله إنسان آخر.

أليس ما أقدم عليه الرجل الأبيض من عمل عندما أباد الهنود الحمر هو في حد ذاته تطبيقا عمليا لمنطق يقول في رأي من قاموا بذلك العمل أن النقاء للأصلح.

ألا يعد ما أستنّه الرجل الأبيض من قوانين تحرم زواج الرجل الأسود

من المرأة البيضاء تنافسا على حيازة الأنثى. أما في تاريخ الإنسان القديم فقد كان بعض أنواعه يقتنص غيره ويقوم بالتهام بعض أجزائه وصدق أصدق القاتليـــــن :

إني أرى أن تطور الإنسان عندما يقاس بحجم المخ الذي يحمله فإن مخ الإنسان كان عاملا على تطور المخ في الإنسان ، وبعبارة أخرى فإن الإنسان بما أودعه الله فيه من صفات كانت عاملا على تطور الإنسان في توازن موقوت (لمو صحت تلك النظرية).

هذا ولا يفوتنا أن ننوه بالمحركة الحامية المحتدمة في وقتنا هذا بين رجال الكنيسة ورجال العلم في الولايات المتحدة الأمريكية ، إذ يحبذ رجال الكنيسة ما أطلقوا عليه وعلم السخلق Creation Science ولا يسعي إلا أن أسجد لله شكرا إذ أن ما جاء بقرآننا المجيد بجب أن يجنبنا مثل تلك المحركة . إن الحلق والتطور يسيران جنبا إلى جنب بل أن التطور هو خلق الجديد من الأحياء _ ألا يقول سيحانه :

د ولقد حلقنا الإنسان من سلالة من طين ، ثم جعلناه نطفة في قرار مكين ، ثم خلقنا النطفة علقة فخلقنا العلقة مضعة فخلقنا المضعة عظاما فكسونا العظام لحما ، (المؤمنسون 12 ـ 14).

فإذا كانت أطوار الجنين تبدأ بالنطفة ثم بالعلقة ثم بالمضغة فإننا نرى من قول العليم الحبير أنه يخلق النطفة ويخلق العلقة مضغة ويحلق المضغة عظاما أي أن الحلق هو التطور هو خلق جديد. كما يؤكد سبحانه أيضا أن هذا الحلق الجديد لا بد أن يحدث من كائن حي فالنطفة لم تمت

ليخلق الله بدلا عنها العلقة وتلك لم تمت ليخلق بدلا منها المضغة بل خلق كل كائن منها من الآخر فلكل كائن منها أب نشأ منه .

هذا ما يحدث في الجنين عند خلق الكائن الفرد.. فاذا يحدث في النوع ... يقول العليم الحبير:

« وهو الذي أنشأكم من نفس واحدة فستقر ومستودع »
 (الأنصام 98)

« وما من دابة في الأرض إلا على الله رزقها ويعلم مستقرها
 ومستودعها » (هـــود 6).

إن معنى هاتين الآيتين أن لكل كائن مستقراومستودعا ينشأ منها مستقرا في الصلب (ثم جعلناه في قرار مكين) ومستودعا في الرحم. صلب أبيه وأمه ورحم أمه ، ويمثل كل كائن فرد النوع الذي يتبعه وبالتالي فلكل نوع من الأنواع مستقر ومستودع وذلك هو جيل الآباء الذي ينتج جبل الأبناء ، وهذا الأخير سيصبح مستقرا ومستودعا للجيل الذي يليه وهكذا.

ا أو لم يروا كيف يبدى الله الحلق ثم يعيده (العنكب وت 19). وإذا رجعنا إلى الوراء نجد أنه في كل نوع من الأنواع جيل حاضر نشأ من جيل يسبقه وهذا الأخير نشأ من جيل أسبق وهكذا .. ولم ينشأ أي جيل من العدم بل من جيل من الأحياء أسبق له. فلو أخذنا الحصان الحالي مثلا نجد أنه نشأ من حصان أسبق منه وهذا نشأ من حصان أسبق وهكذا .. ومثل ذلك الحار والغزال والأسد والطاووس والسلحفاة وغير ذلك من الدواب ولكن هل الحصان الحالي هو نفسه الحصان الذي عاش منذ مليون سنة مثلا .. لقد أجاب علماء الحفريات على ذلك كما سبق أن أوضحنا إذ أن عمر الحصان على الأرض يقدر بستين مليونا من الأعوام .

وقل سيروا في الأرض فانظروا كيف بدأ الحلق و (المنكب وت 20). لا يسعنا حيثة إلّا أن نقول إن لكل نوع من الدواب أبا نشأ منه وهذا بالضبط ما يستنتجه العلم.. إن للحار أبا ربما لا يعيش الآن وكذا الحصان ما يستنتجه العلم.. إن للحار أبا ربما لا يعيش الآن وكذا الحصان الشبه شديدا بين الحار والحصان وبين القط والنمر وبين الكلب والذئب فن المرجع أن يكون الحار والحصان قد نشآ من أب واحدمن مستقر ومستودع واحد، وبالمثل القط والنمر، والكلب والذئب. استمر كل أب في العيش عسلى الأرض مدة طويلة أو قصيرة إلى أن نفرع كل إلى فرعين جديدين إلى نوعين جديدين الحار والحصان ، الكلب والذئب إلى غير ذلك وأصبح لكل نوع مستقره ومستودعه الحاص به علم الإنسان المستقر والمستودع لجميع الدواب التي خلقها المولى سبحانه وتعالى ؟.

تلــك هي الحلقات المفقودة التي يحاول العلماء التوصل إليها ..

ولعل فيا قلت توضيحا .. كيف أن الحصان رغم أنه قد تنوع في تطوره إلى أحصنة متعددة على مدى ستين مليونا من الأعوام إلا أنه قد نشأ هو نفسه من كائن يسبقه وبالمثل بمكننا أن نقول إن الإنسان رغم أنه قد تطور إلى أنواع متعددة آخرها نوعنا البشري إلا أن الإنسان قد نشأ عن كائن يسبقه يعتبره الباحثون أبا للإنسان والقردة العليا . وفي ذلك يقول عالم الغيب أصدق القائلين ، عن خلقنا نحن البشر .

وهــو الذي أنشأكم من نفس واحدة فستقـــر ومستودع يه
 (الأنـــعام) .

أي أننا في تطورنا عندما وصلنا إلى مرتبة ونفس واحدة، أي نوع واحد هو النوع البشري أصبح لنا مستقرنا ومستودعنا الحاصان بنا بداية بآدم وحواء أو بداية بالبشر. بلغ شكله الحالي. وعلى هذا الأساس لو افترضنا جدلا أن حصانا من ذلك الشكل الأول الذي يبلغ حجم الكلب يعيش اليوم هل يمكنه أن يتناسل مع الحصان الحالي وينتج أبناء وأحفادا الإجابة على ذلك هو الاستحالة .. ذلك هو التطور .. هو الحلق بالمستقر والمستودع ومنه يتضح أنه رغم أن الحلق مستمر جيلا وراء جبل إلا أنه قد يصل الحلاف بين جيل وجيل يسبقه إما نتيجة التدرج المستمر أو نتيجة لطفرة من الطفرات (أي قفزة مفاجئة كما يقول العالمان الأمريكيان) إلى حد أن يصبح الجيل الجديد نوعا مستقلا وبذلك يكون مستقرا ومستودعا لأجيال مقبلة لذلك النوع الجديد .

لا شك أن النظرة المباشرة تقول إن الأسد مستقره ومستودعه في آبائه وأبنائه من الأسود وكذا الحصان أو الفهد أو الديناصور أو غيرها وكلنا يعلم ذلك ولكن في قول العليم الحبير إن كل دابة يعلم مستقرها ومستودعها تأكيد على أن علمه سبحانه يفوق ما يعلمه البشر وتفسير ذلك أننا إذا عدنا إلى الواء إلى الحهار الأول مثلا إلى أول جيل من الحميرظهر على الأرض لا بدلنا أن نقول إن هذا الحهار قد نشأ عن مستقرومستودع لا نعلمها عن كائن آخر لم يكن حهارا، عن ذكر وأنثى آخرين .. الله أعلم بهما ليسا المستقر وان نقول مثل ذلك عن الحصان أو الضفدعة أو الحداة أو العنكبوت أو وأن نقول مثل ذلك عن الحصان أو الصفدعة أو الحداة أو العنكبوت أو غيرها .. لا يكننا أن نقول إن الله سبحانه قد خلق الحصان في مبدئه عبرها .. لا يكننا أن نقول إن الله سبحانه قد خلق الحصان في مبدئه وأخيرا هو الحصان ومستقر ومستودع القرد هو القرد عما يتعارض مع مفهوم وأخيرا هو الحلق أن كل دابة هو أعلم بمستقرها ومستودعها ونما يعني أيضا أن الأنواع قد خلقت من عدم م منهوم المبق من الأخوى في حين أن الله سبحانه يقول :

ولما كان الله ينبئنا أن لكل دابة على الأرض مستقرها ومستودعها أي أنها لم تنشأ من عدم بل من كائن يسبقها وبما أن حيوانات اليوم تختلف عن حيوانات العصور السابقة وتلك تختلف عن العصور الأسبق لها وتلك الأخيرة عا سبقها فلا بد أن نوافق على أنها لا بد أن تتصل بعضها البعض دون انقطاع إذ أن أي انقطاع معناه أن يعيد الله سبحانه خلق كائن حي من الموت أي من العدم مما يتنافى مع قوله أن له مستقرا ومستودعا ومع قوله سبحانه:

« قل سيروا في الأرض فانظروا كيف بدأ الحلق ،
 (العنكبوت 20) .

الذي يعني أن الحياة قد بدأها الله من العدم مرة واحدة .

نخرج من هذا بأن الأحياء طالما تتصل ملسلاتها ببعضها البعض وطالما بدأت بداية واحدة فلا بد أن تعود إلى أب واحد في بدايتها ومن البديمي في هذه الحالة أنناكلا عدنا إلى الوراء كلما عدنا إلى بساطة التركيب . وهذا بالضبط ما وجده العلماء . إن الحياة تعود إلى الحلية الواحدة . تلك الحلية التي أودع الله صبحانه فيها سر الحياة وسر التطور .

إني لا أرى وجهالأن يتزعج رجال الدين من لفظ التطور .. فإذا كان سبب انزعاجهم هو ما يحاول أن يضفيه الملحدون على التطور قائلين إنه طالما يحدث بالانتخاب الطبيعي فيسان معسنى ذلك هو عدم وجود الحالق إذا كانت تلك حجتهم فيمكننا الرد بأن الانتخاب الطبيعي يحدث نتيجة أمرين .. أولها الصفات التي يضعها الله سبحانه في النوع الواحد والتي يقوم بتغييرها تدريجيا أو فجائيا وإذا كان رأي و جود والسردج هيموث التطور بقفزات موقوته صحيحا فلا بد من وجود الهادي لهداية تلك المخلوقات التي تتغير فجأة للطريق الذي تسلكه نحو نوع جديد ..أما الأمر الثاني بههوالظروف البيئية والطبيعية التي يقوم خالق الكون بتغييرها إن قليلا

أوكثيرا . ومعنَى ذلك أن الله قد أودع في مخلوقاته مسار سيرها . أليس تـطـور الجنين يتم بخطـوات ثـابـتـة يـعرفها جيـدا ويسلكها بنفسـه في داخل الـرحم . ألا يحدث ذلك التطور خلقا وراء خلق بفعل الحالق الذي أعضًى للجنين تلك الصفة .

إن تطور الأنواع في رحم أمها الحياة هو نفسه تطور الجنين في رحم أمه المرأة أو القطة أو الحوت .. فلإذا إذن نقبل لفظ التطور في الجنين ونقول إنه الممل الحالق ولا نقبل في الأنواع بما فيها النوع البشري ولا نقول إنه أيضا بفعل الحالق بل سبق أن ذكرنا أن العلماء يقولون Recapitulates Phylogeny وهذا معناه أن تطور الجنين في الرحم هو صورة من تطور النوع الذي يتبعه في طريق الحياة .

بقيت نقطة أخيرة _ ربما يعترض معترض على ما أقول بأن سلسلة الأحياء لا يمكن أن تتقطع ليعيد الله سبحانه الحلق من العدم .. ألا يقول الحق جل شأنه .

 ويسخرج الحسي من المست وغسرج الميت من الحسي و (يونس 31).

ألــــيس إخراج الحي من الميت هو خلق أحياء من أموات ؟ ! .

للرد على ذلك يمكننا القول بأن إخراج الحي من الميت ليس بالضرورة أن يكون معناه الخلق فكلنا نعلم أن جسم الكائن الحي سواء كان إنسانا أو حيوانا يحتوي على الملايين من الكائنات الدقيقة سواء كانت بكتريا أو حيوانات أولية .. وعندما يموت ذلك الكائن تحرج منه تلك الكائنات .

يحدث في النبات (دون الحيوان) عند خروج النبت الصغير من بذرة وضعت في الأرض ... ويمكننا أن نقول أيضا إننا جميعا ميتون إذ يقول الحي الذي لا يموت :

« إنك ميت وإنهم ميتـــون» (الزمـــر 30)

يقول سبحانه ذلك ، في الوقت الذي كان فيه الرسول عليه الصلاة والسلام حيا يرزق والناس فيه أحياء أصحاء .. إننا ميتون ويخلق الله منا الأحياء على الدوام . إننا ميتون بمعنى أن الموت مكتوب علينا لا مفسر لنا منه . ولسوف يقول قائل إذا كان عيسى عليه السلام قد أحيى الموتى حسب قوله سبحانه :

 وقد جثتكم بآية من ربكم أني أخلق لكم من الطين كهيئة الطير فأنفخ فيه فيكون طيرا بإذن الله وأبرىء الأكمه والأبرص وأحيي الموتى بإذن
 الله و آل عمران 49).

فا بال الحالق البارىء ... هل يصعب عليه خلق الأحياء من الموتى .
 فنقول إن الله قادر على كل شيء ولكننا نتكلم عن قواعد عامة ولا يصح أن نقيس القواعد العامة بمفياس الشواذ أو المعجزات . إن الله كما سبق أن ذكرنا خلق الكون بأحيائه بقواعد وضعها بنفسه إذ يقول :

الله الله الله على الله الحُلق ثم يعيده إن ذلك على الله يسير ه قل سيروا في الأرض فانظرواكيف بدأ الحلق ثم الله ينشىء النشأة الآخرة إن الله على كل شيء قديـــر، (العنكبـــوت 19، 20). صدق الله العظيـــيم

وبعد هل نشأت الحلية الأولى للحياة صدفة كما يقول الملحدون.

يجيب على ذلبك (1) السيسد فريسد هويسل عالم الفلك الشهير وزميل له أستاذ في الرياضيات في كتاب ظهر لها في نهاية (1981) يعترفان فيه صراحة بأنها ملحدان ولا ينتميان إلى أي دين إلا أنها بعد حسابات رياضية دقيقة ومعقدة لم يجدا لهذه الصدفة أثرا إلا بمقدار واحد إلى عشرة أمامها أربعون ألف صفر.

و وبالتالي فإن الحياة لا يمكن أن تكون قد نشأت عن طريق الصدفة بل لا بد من وجود عقل مدبر يفكر ويبدع لهدف معين وعلى الرغم من اعترافها بإلحادهما فإنها لا يجدان أمامها مفرا من أن يكتبا الفصل الأخير من الكتاب تحت عنوان والله ».

⁽¹⁾ من مقال للتكتور أحمد أبوزيد وهل مات دارون حمًّا ع.. مجلة العربي _ بوليه(2) 1982).

آدم .. والآخــــون

لا شك أننا تتساءل إذا كان هناك و أناسيّ ع كثيرة ذكرنا منها الإنسان الماهر وإنسان جاوه وإنسان بكين والنياندرتال والكرومـــاجنـــون .. فأين آدم من هؤلاء .

الإجابة على هذا السؤال بصيغة. قاطعة لا شك أنهاالاستحالة بعينها ولكن يمكننا أن نحاول معرفة أين الإنسان البشر من هؤلاء.

يقول سبحـــانه: « إني خالق بشــرا من صلصــال من حمـــإ مسنــون ، فإذا سويته ونفخت فــيه من روحي فقعوا له ساجديــن ، (الحجــر 28 ــ29) .

من هاتين الآيتين الكريمتين يتضح أن البشر قد تم سواؤه وقد نفخ الله سبحانه فيه من روحه فهو إذن جسد تم اكتماله وروح من العملي القدير. فمن ناحية الجسد يمكننا أن نقطع بأن الإنسان الماهر وإنسان جاوه وإنسان بكين لم يتم سواؤهم جميعا إذ أن حجم الدماغ فيهم أقل بكثير من حجم دماغنا نحن الآدميين.

بقسي إنسان النياندرتال والكروماجنسون .. لقد وصل كل مهها إلى حجم دماغنا نحن البشر وقد اعتبر العلماء الكروماجنسون إنسانا يحمل كل صفات الإنسان الحالي وبعبارة أخرى أنه إنسان بشر.. فهل يعتبر النياندرتال الذين قد سبقوا الكروماجنون في الوجود بشرا ؟ .

للإجابة على ذلك .. نحاول أن نتلمس الحلافات بينها .

يقول علماء الحفريات .. إن شكل الجمجمة في النياندرتاليين متاز بانحسارها أي بعدم ارتفاعها مكونة جبهة في الأمام فهي إذن غيركروية بل أميل إلى الإستطالة كما أن عظام الحاجين أكثر بروزا وعظام الأنف أقل بروزا عن مثيلها في الكروماجنون مما يعطي الأنف مظهرا عريضا أفطس أما عظام الفك العلوي فهي شبه ملتحمة بعظام الحد بعكس الكروماجنون إذ تترك العظام فاصلا في تلك المنطقة أما الذقن فهي منحسرة غير بارزة واضحة كذفوننا .. وإضافة إلى ذلك نجد أن العمود الفقاري في إنسان النياندرتال قصير متكتل كما أن عظمة العضد في الدراع قصيرة ذات رأس كبير وعظمة الساعد قصيرة أيضا ونسبة طولها إلى العضد أقل من تلك النسبة في ذراع إنسان الكروماجنون .

وعلاوة على ذلك فإن عظمة الفخذ في النياندرتال ضخمة شديدة التقوس وعظمة الساق شديدة القصر مقارنة بالفخذ .. وبالجملة كان ذلك الإنسان الأخير في مظهره الحارجي قصير القامة عريض الصدر غليظ العنى قوي الذراعين كما كان وجهه كبيرا مسطحا بارز الحاجبين أفطس الأنف منحسر الرأس والذقن وهنا يجب أن نؤكد أن المظهر الخارجي من قصر القامة وشكل الوجه وغير ذلك ليس دليلا على أن النياندرتاليين لم يكونوا بشرا إذ أن هؤلاء قد عاشوا في فترة بالفة الصعوبة فترة إنحسار الجليد بين الدورتين الثالثة والرابعة ثم النصف الأول من القترة الجليدية الرابعة .. وربما كان مظهرهم موائماً لتلك الظروف – ولكن أهم من ذلك هو شكل الجمجمة وما توجي به عما تحمله بداخلها من عقل . إن جمجمتنا المستديرة المرتفعة الجبهة يتبعها كبر حجم ما يسمى بالقصين جمجمتنا النياندرتال يدل على عدم عما السواء ؟ هل يدل على قصر في إنسان النياندرتال يدل على عدم تمام السواء ؟ هل يدل على قصر في

الوصول بالعقل إلى تمام المقدرة .

يقول سبحـــانـــه :

وعلـــــم آدم الأسمــاء كلّـــها، (البقــرة 31).

وهذا يعني اكبال القدرة على التعبير عن مختلف الأشياء بالكلام أي يتحويل المفردات الصوتية إلى كلمات وذلك عن طريق ترتيب تلك المفردات تراتيب مختلفة كل ترتيب مها يكون كلمة معينة كما يقول سبحانه:

وقال يا آدم أنبهم بأسائهم فلم أنبأهم بأسمائهم قال ألم أقل لكم إني أعلم غيب السموات والأرض » (البقرة 33) .

وهذا يعني المقدرة على الحفظ أي اختزان المعلومات ثم استرجاعها عن طريق تخيلها ومعرفة دلالاتها واستيعاب معانيها .

كما بقـول سبحانـــه:

(الرحمان ، علم القرآن ، خلق الإنسان ، علّمه البيان ، الرحمان ، علّمه البيان ، الرحمان ، 4-1) .

« الذي علّـم بالقلم « علّـم الإنسان ما لم يعلـم » (العلق 4_5).

وتعني تلك الآيات مقدرة الإنسان الآدمي (إذ أن آدم أول من تعلم الكلات) على إعطاء المفردات الصوتية رموزا مصورة وبالتالي إعطاء الكلات أشكال مترابطة يمكن بواسطها تلتي المعلومات وتبادلها ليس فقط عن طريق الاستماع بالأذن بل أيضا عن طريق رؤيها مسطورة بالعين.

كما يقول عزّ شأنه :

د ونفس وما سوّاها . فألهمها فجورها وتقواها) (الشمس 7 ــ 8) .

إن تسوية النفس في هذا القول الكريم بإلهامها الفجور والتقوى هو اعطاؤهـــا القدرةعلى التمييز بين الحير والشرّ ، هو اكتّال العقــل والوصول به إلى مقدرة الدقّــة في وزن الأمور .

وأخيرا وليس آخرا يقول الحق سبحانه عسسن خلق البشر و فإذا سويتـه ونفخـت فيه من روحـي ، ويعني ذلك أنه عند تمام سواء ذلك البشر سينفخ الله فيه من روحه .

فما هي روح الله جلّ وعــلا؟

سبحانك ربّي إننا لا نعلم ما هي الروح التي نمتلكها نحن البشرختى نجراً أن نتكلّم عن روح الله عزّ شأنه وتعالى عن العالمين .. ولكني أقول إن روح الله في الإنسان ربما يكون من مظاهرها ما يملكه من ضمير. إن الإنسان الآدمي رغم اختلاف دينه وعقيدته بل حتّى من لا يمتلك دينا ومن لا يدين بعقيدة .. ذلك الإنسان مها كانت جنسيته أو نشأته إنما يخشّى في داخله شيئا ما ـ الضمير حدا الضميرينهاه أو على الأقلّ يحاول أن يمنعه عن سيء الأعمال على اختلاف أنواعها ودرجاتها حتى ولو توفّرت لديه فرصة أدائها دون رقيب أو حسيب .. كما يقوم الضمير بتأنيب صاحبه على أخطائه وبالتالي يحتّه دامًا على اتباع الطريق السوي مع بتأنيب صاحبه على أخطائه وبالتالي يحتّه دامًا على اتباع الطريق السوي مع النفس والغير.

فهل امتلك النياندرتاليــون ضماتر؟ هل نفخ الله فبهم من روحه ؟؟ إن عظام ذلك الإنسان وجاجمه لا يمكنها أن تجيبنا على هذا السؤال. لقد عثر على تلك العظام والجاجــم في ألمانيا وفرنســا وأسبانيـا وبعد ذلك في فلسطــين وفي شهال أفريقيا .. ويقول العلماء إن ذلك الإنسان كان يعيش في الكهوف وأنه قد استخدم النار.

لقد عاش النياندرتال مند حوالي مائتي ألف عام وانتهى وجوده مند حوالي ثلاثين ألف عام . وقد سبق أن ذكرنا أنه قد عثر على حفائر تحمل اصفات مختلطة بينه وبين الكروماجنون في جبل الكرمل في فلسطين . كما يقول العلماء إن الكروماجنون (الذين لا يُشك في أنهم كانوا بشرا) لم تبدأ نشأتهم في أوروبا ولكنهم نشأوا في أفريقيا وفي آسيا الصغرى والحواف الحارجية الآسيا عم انتشروا في بافي أنحاء العالم .

لا زال السؤال قائما ...

يقول العلماء إن النياندرتال كان إنسانا عاقلا كما يضيفون أنه أول إنسان قد قام بدفن موتاه .. وقد جاء في الذكر الحكيم أن قابيسل ابن آدم أول من تعلّم دفن الموتى بمواراة سوأة أخيه فهل كان آدم من النياندرتال ؟

إن العلماء يقيسون تطور الإنسان بحجم المنع ويقول الحالق الواحد إن آدم كان بشرا . كان بادي البشرة . فعلاوة على حجم المنح لا بد للعلماء أن يتوصلوا إلى إجابة عن هذا السؤال متى فقد الإنسان في طريق تطوّره الشعر الذي كان يغطّى جسمد أسلافه ؟؟ .

عند التوصّل لذلك ريّا أمكننا معرفة أين يقع آدم ومنَى بدأ وجودنا نحن الآدمين .

ولا يفوتني أن أذكر أن إنسان النياندرتــال قد أطلق عليه بعض العلماء اسم إنسان النياندرتــال العاقل Homo sapiens neandertalensis أمّا إنسان الكروماجنــون فقد سمّي بالإنسان كامل العقل Homo sapiens . sapiens

أنا.. والشجرة الحرمة

سكــــن آدم وزوجه الجنة وأحل الله سبحانه لها أن يأكلا منها رغدا فها عدا شجرة معينة حدرهما من الأكل منها .

وقلنا يا آدم اسكن أنت وزوجك الجنسة وكسلا منسها رغسدا
 حيث شئها ولا تقريسها هذه الشهجرة فتكونها من الظالميسن ع
 (البقسرة 35).

ه ويا آدم اسكن أنت وزوجك الجنة فكلا من حيث شتتما
 ولا تقريبا هذه الشعجرة فتكونسا من الظالميسن ،
 (الأعسراف 19) .

ولكن آدم وحواء لم يمتثلا لأمر ربهها إذ كان الشيطان لها بالمرصاد :

وقال ما نها كمب وسلم الشيطان ليبدي لها ما وورى عنها من سوآمها وقال ما نها كمب وسيرة الله وقال ما نها كمب وقال ما نها كمب وقالهما إلى لكما من الناصحين و قدلاهما بغرور فلا ذاقا الشجرة بدت لها سوء آمها وطفقا يخصفان عليها من ورق الحقة و (الأعبراف 20_22).

و فوسوس إليه الشيطان قال يا آدم هل أدلك على شجرة الحلدوملك
 لا يبكى ء فأكلا منها فبدت لها سوء آنها وطفقا بخصفان عليهها من ورق
 الجنة ، (طسمه 120 _ 121).

ا يابي آدم قد أنزلنا عليكم لباسا يواري سوءاتكم وريشا ولباس التقوى ذلك خير ذلك من آيات الله لعلهم يذكرون * يابي آدم لا يفتننكم الشيطان كما أخرج أبويكم من الجنة ينزع عنها لباسها ليربها سوء آنها إنه يراكم هو وقبيله من حيث لا ترونهم، (الأعراف 26-27).

درج المفسرون على القول بأن الله سبحانه وتعالى قد نهى آدم وزوجه ليس فقط عن الأكل من الشجرة بل حدرهما حتى من الاقتراب مها .. وي رأيي أن هذا التفسير يعتبر تمسكا بحرفية الألفاظ دون مراميها .. فهل كانت الشجرة في مكان منعزل بحيث إذا قربا من أشجار أخرى لا يكونان في نفس الوقت على مقربة من الشجرة المحرمة .. وما هو مدّى الاقتراب الحرم عليها .. هل هو بالذراع أو بالمتر أو بالقدم _ إذا كانت تلك الشبحرة دون أن يتذوقاها أو يأكلا منها يكونان قد عصيا أمر ربها ؟؟ الشبحرة دون أن يتذوقاها أو يأكلا منها يكونان قد عصيا أمر ربها ؟؟ رما كان العكس هو الأصح وربما كانا يثابان على ذلك لتغلبها على نوازع النفس وعلى وسوسة الشيطان ... أرى أن الله سبحانه وتعالى لم يقصد أن بحرد الاقتراب من الشجرة يوقع آدم وحواء في الإثم .. كا يقول البعض بل أن القصدهو زيادة في التحذير من الأكل من الشجرة .. وقوله مسبحانه لا تقربا هذه الشجرة وأنم سكارى .

فما هي يا ترى تلك الشجرة التي حرم الأكل منها على آدم وحواء. يقول عبد الكريم الحطيب (قصتا آدم ويوسف عليهما السلام) وومع هذا فإن المفسرين والقصاص قد ذهبوا في الحديث عن نوع الشبجرة كل مذهب مستندين في هذا إلى روايات معزوة إلى بعض الصحابة والتابعين: فهي السنبلة فيا يروى عن ابن عباس ، وهي الكرمة عن ابن مسعود ، والسدى وهي الكنور عن على ابن

أبي طالب ، وهي شجرة العلم (علم الحير والشر) عن الكلبي ، وهي شجرة الحلد التي كانت تأكل مها الملائكة عن ابن جذعان ... وبعيد أن يكون لهذه المقولات سند صحيح من كتاب أو سنة وإلا لما كان بيها هذا الاختلاف البعيد الذي لا يمكن الجمع فيه بين مقولة وأخرى .. فلنحاول أن نفهم الشجرة على أنها مجرد شجرة ليس لها صفة خاصة تمتاز بها عن الأشجار التي معها إلا في تحديد ذاتها بالإشارة إليها ».

وفي تفسير العلامة أبو السعود و وإنما علق النهي بالقرب منها مبالغة في تحريم الأكل ووجوب الاجتناب عنه والمراد بها الحنطة أو التينة وقيل هي شجرة من أكل منها أحدث (1) والأولَى عدم تعيينها من غير قاطع ».

وعلى هذا نرى أن أغلب المفسرين ينحون نحو اعتبارها شجرة ما من أشجار الجنة قد أمر الله آدم وحواء بعدم الأكل منها وكفّى. ولكننا نعود ونتساءل هل كانت جنة آدم وحواء جنة السماء.

لقد سبق الحديث عن ذلك في فصل سابق وقد خلصت فيه إلى أن بعض المفسرين يسوون أن تسلك الجنسة كمانت في الأرض.. قال عنها عبد الكريم الحطيب.. إنها كانت في بلاد اليمن ، كما قال عنها فضيلة الشيخ محمد متولي الشعراوي إنها مكان في الأرض فيه كل متطلبات الحياة . ولنا الآن أن نتساءل إذا قبلنا القول بأن جنة آدم وحواء لم تكن جنة سماء وأن الله سبحانه قد حرم عليها شجرة معينة تنبت في الأرض التي نعيش فيها .. أليس الجدير بنا بل الواجب علينا أن نبحث لمعرفة ما هي تلك الشجرة ، إذ أن ما حرم على أوينا لا شك أنه عجم علينا . وإذا كان الله سبحانه لم

⁽¹⁾ أحدث أي أخرج غازا من الدّبر.

يشأ أن يذكر اسم تلك الشمجرة فربما كان ذلك من قبيل تلطفه مع من أخطأ طالما قبل تويته وغفر ذنبه .

ولماكانت تلك الشجرة مما ينبت في الأرض أفلا يمكننا أن نعمل الفكر قادحين زناده وأن نجيل النظر فيا حولنا من طبائع الأشجار ومن طبائع البشر علنا نهندي لمعرفتها مسترشدين بما حدث لآدم وحواء بعدما أكلا من تلك الشجرة .

لقد جاء بكتاب الله المجيد أن آدم وحواء بعد أن تذوقا الشجرة وأكلا مها بدت لها سوء آنها وفي ذلك المجال يقول فضيلة الامام الأكبر محمود شلتوت (تفسير القرآن الكريم – الأجزاء العشرة الأولى) و وأولاد آدم من آدم ... وإبليس الذي ابتلى الله به أباهم فنشأ على عداوته يغريه ويوسوس له – قد ابتلاهم به أيضا فأضمر لهم العداوة وأعد نفسه لأن يصنع معهم ما صنع مع أيهم يكشف لهم عن عورات وسوء ات كماكشف لأيهم عن عورات وسوء ات بماك شف المنه عن عورات وسوء ات بأن هيا لهم سبيل الحصول على الملبس الذي يسترون به عورتهم ويربشون به أنفسهم في مناسبات التجميل . هيأ لهم مادته من القطن والصوف والحرير وما إليها والمسمم بما خلق فيهم من غرائز طرق استنباتها وطرق صناعتها بالغزل والنسيج والحياطة ولفت أنظارهم إلى أن تقوى الله في الانتفاع بتلك النعمة والوقوف بها عند الحد الذي رسم ، هو أساس الرضا وأساس النصا والنمسي والنفسي :

ا يني آدم قد أنزلنا عليكم لباسا يواري سوء اتكم وريشا ولباس التقوى ذلك خير ذلك من آيات الله لعلهم يذكرون الله الصريحة التي تدل عليها كلاته بمقتضى اللغة العربية فإن له بعد تلك الدلالة إعاءات جدير بالمناظرين فيه وبالمرفين على نواحيه أن

يتنبهوا اليها وأن يسيروا في طريق معرفها والانتفاع بها وهذه آية اللباس وإنزال مادته وتمكين الناس منها تحدث عن اللباس المواري للسوأة وعن الرياش وعن لباس التقوى وهي بعد توحي بأن ستر العورة وزينة التجمل من أهداف الحكمة الإلهية في تمكين الناس من مادة اللباس وصناعته ومن طلب التقوى ومراعاة حق الله ».

ويقول فضيلة الشيخ محمد متولي الشعراوي (آدم أبو البشر بين المعصية والرسالة) : « وقول الحق في قضية آدم والشيطان : (فلما ذاقا الشجرة بدت لهاسوء أنها) يدل على أن سوء ات في المحتمم لا تنكشف إلا اذا حصل عنصر الحخالفة ... آدم وزوجته يأكلان في الجَّنة بأكلان بقدر الله . يقول له الله كل من هذا ولا تأكل من هذا . وما دامت المسألة رمزية تكليف وعملية تدريب في الحياة يقول الله لناكلوا ما شئتم من الجنة ولن تكون لكم فضلات . كيف نأكل بدون فضلات ؟ لأنك هناك شيئا باختيار المسبب وأنت هنا تأكل باختيارك ... في الجنة يعطيك الله كل ما تشبَّى . طاهيك من ؟ طاهيك الله قيقدر أن يعطيك الطهي والتنجم واللذة والقوة لكن لا يعطيك الفضلات . لأن معنَى الفضلات في الأكل أنك أدخلت أشياء ليست ضرورية في الوقود . وهكذا آدم وزوجته لما كانا يأكلان بأمر الله من هذا ولا يأكلان من هذا لم تكن هناك فضلات فلما ذاقا الشجرة عملت وسائل الاخبار ودخلاختيارهمافي العملية ووصلت إلى أن يكون هناك فضلات . . ما القرق ُبين نخرجين هما القبل والدبر وبين الأنف والفم هاتان فتحتان وهاتان فتحتان فلإذا القبل والدبر عورة والأنف والفم ليستا عورة . لأبها يخرج مهما المستقدرات كلها . إذن فكوسها عورة إنما جاء من الستقذرات لا من كوبها فتحات. من كوبها يخرج منهما ما تستقذره النفس. في الجنة كانا يأكلان بمواصفات الحق وعند الأكل من الشجرة أكلا بمواصفات نفسيهما فأعطيا نفسهما أكثر من

طاقتها فتجصل اختمار؟ وكانت للقذارة رمزية تدلك على أنك ما دمت متخذا منهج الله وقاية لك فلن تبدو لك عورة لا رمزية ولا معنوية أما اذا بدت لك عورة فاعلم أن منهجا من مناهج الله قد عطل » .

ولنا وقفة طويلة مع فضيلة الشيخ الشعراوي في هذا الحديث الأخير: يقول فضيلته إن القبل والدبر عورة بعكس الفم والأنف.. وقد جاء ذلك لا لكوبها فتحات بل من كوبها يخرج مهها ما تستقدره النفس ولنا أن نتساءل إذن إذا كان فضيلته يحدد أن سبب كوبها عورة هو خروج المستقدرات. ألا يوجد بثدبي المرأة فتحتان لا تخرج مهها المستقدرات. ألا يعجد بثدبي المرأة فتحتان لا تخرج مهها المستقدرات. بل ألا يعتبر صدر المرأة جميعه عورة. بل ألا يعتبر شعرها وعنقها وذراعاها وساقاها وباقي أجزاء جسمها عورة.

ديا أيها النبي قل لأزواجك وبناتك ونساء المؤمنين يدنين عليهن من جلابيبهن ذلك أدنَى أن يعرفن فلا يؤذين وكان الله غفورا رحيا ، (الأحزاب 59)

فهل تخرج المستقدرات من تلك الأجزاء وإلأعضاء ١١٩

ويقول فضيلته إن آدم وحواء في الجنة كانا يأكلان بمواصفات الحق وعند الأكل من الشجرة أكلا بمواصفات نفسيها أكثر من طاقتها فحصل اختار أدى في النهاية أن بدت عوراتها ../ويشوب هذا القول تعارض في تفسير فضيلته حيث أنه سبق أن قرر في نفس الحديث أن آدم وحواء لم يكونا في جنة سماء بل كانا في مكان ما في الأرض تتوفر به متللبات الحياة ، وعلى هذا الأساس ينطبق عليها قوانين الأرض فسواء أكلا أكثر من طاقتها أو أقل من طاقتها فلا بد لهذا الغذاء (الموقود) من أن يتحول في الجسم إلى مواد أخرى ولا بد من أن ينتج عن هذا التحول ما يسميه فضيلته بالمستقذرات أي أن تلك المستقذرات لا بد من تكويها ومن التخلص مها فالقول بأنها أكلا أكثر من طاقتها فحدقت

المستقذرات. يرد عليه بأن تلك المستقلرات حادثة لا محالة طالما أنهما في الأرض وطالما يأكلان من الشجرة أو من غيرها أي بصرف النظر عن نوع وكمية ما يأكلان .

أما قول فضيلته بأنه في الجنة سوف نأكل بدون فضلات لأن طاهينا هو الله فلا تعليق في على ذلك لعدم معرفتي بقوانين الحياة في الجنة ولكني فقط أتساءل إذا لم يكن هناك فضلائت ولا مستقدرات تخرج من القبل والدبر اوأنها سيصبحان فتحتان شأنها ثبان الأنف والفم وبذلك لا يكونان عورة حسب تفسير فضيلته فهل يا ترى سنقوم باظهارهما دون خجل ؟.

أقول إن تفسير فضيلته عن أكل آدم وحواء مَن الشجرة وظهور عوراتها غير مقنع على الأقل بالنسبة لي . وأقول إنه لكي نعرف تلك الشجرة يجب أن تتدارس القصة بجميع تفاصيلها :

عندما أكل آدم وحواء من الشجرة بدت لها سوء آبا في حين أن الله سبحانه وتعالى قد آنزل علينا جميعا نحن وأبوينا لباسا وريشا يواري تلك السوء ات. فا هي تلك السوء ات هل هي عوراتنا التي نحرص نحن البشر على إخفائها لأنها من أخص خصائصنا (لا لكونها نخرج منها المستقدرات) ؟ الإجابة نعم. ولكنها بعض من السوءات وليست جميعها.. ولإ يضاح ذلك أقول أليس افضاح كذبنا وخيائنا أو حصولنا على شيء بالسرقة أو بغير حق أو الكشف عن علاقة غير مشروعة لنا أو نحو ذلك هو تعرية لنا واظهار لسوءاتنا. إذن قما هو اللباس وما هو الريش الذي يوارى تلك السوءات. للوصول إلى إجابة لعن ذلك... يجب أن نبحث عا يفرقنا نحن البشر عن غيرنا من الحيوان ، إننا كثيرا ما نسير في الطريق فنرى حارا ذكرا يبعث منظره على الفيحك أو على الابتسام أو على الأقل إلى إشاحة البصر. وكثيرا ما نرى في حديقة الحيوان ذكورا من الحيوانات تأتي بأعال نابية أو ذكورا

وإناثا في أوضاع غير لاثقة. فهل تلك الأعال تسيء إلى أصحابها من الحيوان. الإجابة طبعا لا. لأنها لاتعقل أن أعالا كهذه تسيء إليها بعكس الإنسان العاقل ولابد أن أؤكد على صفة العاقل. والدليل على ذلك ما نجده والعياذ بالله في مستشفيات والجاذيب ، إذا قام أحدنا بزيارة إلى هناك فسوف يوى من تلك الأعال ما يثير الشفقة على فاعليها رغم ارتدائهم للملابس (الرياش أو الريش) أو حوزتهم لها فقد يقومون بإظهار عوراتهم أو يأتون بأعال شائنة. فهل تعتبر تلك الأفعال أو الأقوال سوءات بالنسبة لهؤلاء الأشخاص. سوف لا نختلف جميعا في الإجابة لأن هؤلاء الأشخاص قد فقدوا عقولهم.

ألا ترى أن المولى سبحانه وتعالى حين يقول إنه أنزل علينا لباسا يوارى سوء اتناانما يعني أنه أنزل علينا لباس العقل الذي كرمنا به سبحانه عن غيرنا من الحيوان .

يقول العلماء إن مخ الغوريلا أو الشمبانزي يمتاز بكبر حجمه عن باقي القردة وتلك عن باقي الحيوانات ولكن مخ الإنسان يمتاز بغلافه الحارجي (اللباس) المسمّى Cortex وإن هذا الغطاء في الإنسان الحالي أكبر أي أكثر سمكا منه في الأناسي السابقة ولذلك كانت جبهتنا أعلى أي أكثر ارتفاعا من جبهة إنسان بكين أو إنسان جاوه على سبيل المثال . من ذلك نرى أنه علاوة على اللباس المادي من القطن أو الصوف الذي يتحدث عنه فضيلة الشيخ محمود شلتوت فنحن تمتلك لباسا أهم بكثير هو لباس العقل الذي بواسطته نعمل الإرادة ونواري سوماتنا سواء منها العضوية أو المعنوية وفي ذلك يقول المولى جل شأنه :

ولباس التقوى ذلك خير ذلك من آيات الله لعلهم يذكرون ،
 (الأعراف 26)

وفي هذا يعني سبحانه ألا نستعمل ذلك اللباس في غير ما خصص له ألا

نستعمله في كذب أو خيانة أو خداع أو ما إلى ذلك . لأنه إذا كان في مقدورنا أن نخدع غيرنا من البشر بلباسنا فليس بمقدورنا أن نخدع الله عز وجل لأن الله عليم بدات الصدور . فإذا نزع عن الإنسان لباس العقل فإنه حتى لو امتلك أفخر الرياش من الصوف أو الحرير أو القطن ومها أجاد طرق استنباتها وطرق صناعتها بالغزل والنسيج والحياطة (التي ألهمنا الله إيها كما يقول فضيلة الشيخ محمود شلتوت) لأصبح كالحار لا يمكن لذكره أن يكبح هباجه الجنسي ولا لأنثاه أن تختي شبقها . كما لا يمكن لأي منها أن يختي سوأة له . . إذ لا عقل له ، وبعبارة أخرى إذا نزع عن الانسان لباسه افتضح أمره والهتك ستره حيث لا سيطرة حينتذ لعقل على غريزة .

يمكننا أن نعود بفهم إلى آدم وحواء وما حدث لها .. لقد أغواهما الشيطان بأن يأكلا من الشجرة التي حذرهما المولى بشدة من تذوقها وإلا ظلم نفسيهما فحاذا كانت التتيجة .

نزع الشيطان عنهما لباسهها . عطل عقليهما فأتيا من الأعمال ما أخجلهها (1) (2) من نفسيهما حتى راحا يخصفان على سوء اتهما من ورق الجنة عندما عاد إليهما العقل بانتهاء المفعول .

هل يمكننا الآنَ أن نحزر ما نوع تلك الشجرة المحرمة شجرة الحلدكما سهاها إبليس اللعين. وهل تتفق معي على أن الله سبحانه حيها حرم تلك

⁽¹⁾ يعتقد بعض المشكرين أن الشجرة الهرمة ترمز إلى الاتصال الجنسي بين اللاكر والأنتى. وأقول إن ذلك الأتصال بين الزوج وزوجه غير محرم بل هو الطريق الذي يبدي. به الله سبحانه الحلسق ثم يعيده. وحدواء هي زوج آدم. ولكن من المؤكد أن ذلك العمل أو ما يشبه إن لم يكن في الحقاء فإنه يسيء إساءة بالغة إلى فاعله. أنه مظهر لسوه أسم.

⁽²⁾ يقول الإمام الشيخ محمد عبده (تفسير المتار) و ولمل في خاصية تلك الشجرة ما هو سب خروجها من حال إلى حال وربما كان في الأكل سها ضرره.

الشجرة لم يحرمها آمرا ناهيا فقط وبغير أسباب كما يحلو للبعض أن يقول لا أسباب عند الله . لقد حرمها المولى سبحانه لأنه يحل لنا الطيبات ويحرم الحماثث :

المرهم بالمعروف وينهاهم عن المنكر ويحل لهم الطيبات ويحرم عليهم الحباث 157).

وتلك شجرة خبيثة حتى أن حكومات كثيرة في العالم الآن تحرم زراعتهاكما أن بعض الدول التي تسمح بذلك فإنما يكون بإذن من حكوماتها نحت اشراف دقيق منها وذلك لاستخدام منتجاتها بكيات ضئيلة تحت النظر الطبي الدقيق المستمر في إجراء العمليات الجراحية أي تحت إشراف ما تسميهم أطباء التخدير.

لقد لجأت الحكومات إلى ذلك الإجراء بعد أن رأت ما عانته شعوب كثيرة وما جرى لأهليها من كوارث مادية وخلقية من تفشي تلك المنتجات وادمان مستعمليها ولا يختى علينا أن بعضا من دول الاستعار كان يعمل لترويج منتجات تلك الشجرة في مستعمراتها للقضاء الحسي والمعنوي والحلتي والمادي على شعوبها . تلك الشجرة هي شجرة الحشيخاش (أبو النوم) أو إحدى أقربائها .

رب قائل يقول أن ما ذكرت هو ضرب من الاستنتاج لا يستند إلى دليل. فأقول يقول علماء النبات عن شجرة الحشخاش Papaver دليل. فأقول يقول علماء النبات عن شجرة الحشخاش somniferum إنها من العشبيات موطها الأصلي منطقة غرب آسيا وتزرع حاليا في تركيا وإيران ودول البلقان والهند والصين .. وهي شجرة ذات أزهار كبيرة جذابة يختلف لوبها من الأبيض إلى البنفسجي حسب أصنافها ، يستخرج من غربها مادة الأفيون وهذه المادة تتركب من عدد كبير من القلويدات Alkaloids أشدها خطرا هو المورفين وهو إذ يسبب راحة نفسية وشعورا بالسعادة في البداية وبجرعات ضئيلة إلا أن خطورته

الشديدة في بعثه على الإدمان وهو يؤثر على الجهاز العصبي المركزي وعلى مراكز الإحساس في غلاف المنخ Cortex فيعث على النوم وعلى التخدير ويؤثر على الجهاز التنفسي مسببا هبوطا في التنفس ثم يؤدي إلى الشلل التام في استقبال المؤثرات الحارجية وإلى غيبوية كما يؤدي إلى توقف الحركة المعوية وبالتالي إلى الإمساك الشديد ... ولعل ما نعلمه جميعا عن حالات الادمان وما نشاهده في الطبيعة أو في الأفلام السيائية أوما نقرؤه في الصحف أو ما نسمعه من الأطباء ما يفوق كل تصور فالمدمن لهذه السموم ينهي به الأمر إلى الأميار التام اجهاعيا وخلقيا وماديا وعقليا والعياذ ياته. لقد عرف إبليس اللعين خصائص تلك الشجرة وأنها تجلب السعادة والسلطنة على مبدأ تفوقها ولذلك قال لآدم وحواء أنها شجرة الحلل وملك لا يبلى وقال لهم المولى سبحانه لا تقرباها وإلا ظلمها نفسيكا، ولعل منت الشجرة في منطقة غرب آسيا وما جاء في التوراة عن منشأ آدم في عدن دليل آخر على صحة الإستتاج .

جاء في الفصل الكانمي من سفر التكوين في التوراة ما يلي :

وإن الله خلق آدم ترابا من الأرض ونفخ في أنفه الحياة فصار آدم نفسا ناطقا وغرس الله جنانا في عدن شرقا وصير هناك آدم الذي خلقه وأنبت الله من الأرض كل شجرة حسن منظرها وطيب أكلها .. وجعل بهرا يخرج من عدن ليستي الجنان ومن ثم يفترق فيصير أربعة أنهر أحدها النيل وهو المحيط بحميم بلد زويله واسم النهر الثاني . جيجون وهو المحيط بحميم بلد الحبشة وهو يسير شرق الموصل واسم النهر الرابع الفرات .

فأخذ الله آدم وأنزله في جنان عدن ليفلحها ويحفظها ويقول عبد الكريم الخطيب وهذا ما نجده في الكوراة من قصة خلق آدم وأنه سكن جنة كانت بعدن من أرض اليمن . وهذا ما أدخل الشبهة على الذين قالوا إن آدم كان في جنة عدن وهي جنة سياوية ذكرها الله تعالى في قوله

وجنات عدن التي وعد الرحمن عباده بالغيب إنه كان وعده مأتيا ، والحق أن جنة عدن هي تلك المجتق الأرضية في بلاد اليمن . وإذا كان ما ذكرته التوراة من أسماء الأنهار ومواقعها الآن يخالف واقع اليوم فإن هذا الذي ذكر في التوراة كان من مئات الألاث من السنين الماضية فلا يبعد والحال كذلك أن تتغير معالم الموجودات الطبيعية على الأرض ، .

ولا يفوتنا أيضا ما جاء في الكتاب المقدس .. جاء في سفر التكوين ، الإصحاح الثاني : « وأخذ الرب الإله آدم ووضعه في جنة عدن ليعملها وعفظها وأوصى الرب الإله آدم قائلا من جميع شجر الجنة تأكل وأما شجرة معرفة الحير والشر فلا تأكل منها لأنك يوم تأكل منها موتا تموت بم كما جاء في سفر التكوين الإصحاح الثالث : « وكانت الحية أحيل جميع حيوانات البرية التي عملها الرب الاله فقالت للمرأة أحقا قال الله لا تأكلا من كل شجر الجنة فقالت المرأة للحية من ثمر شجر الجنة نأكل وأما ثمر الشجرة التي في وسط الجنة فقال الله لا تأكلا من كل شجر الجنة فقال الله لا تأكلا من كل شجر الجنة المن ققال الله لا تأكلا من كل شجر الجنة المن عن الشعرة أعينكا فقالت الحية للمرأة لن تموتا بل الله عام أنه يوم تأكلان منه تتفتح أعينكا وأنها بهجة للعيون وأن الشجرة شهية للنظر فأخذت من ثمرها وأكلت وأعطت رجلها أيضا فأكل فانفتحت أعينها وعلما أنها عريانان فخاطا أوراق تين وصنعا لأنفسها مآزر .

مما جاء في الكتاب المقدس نرى أن الله سبحانه حذر آدم وحواء من الأكل من الشجرة لكي لا يموتا ... ألا يعتبر فقدان الوعي نتيجة للتخدير نوعا من الموت ...

ألا يقول الله سبحانه:

ا وهو الذي يتوفاكم بالليل ويعلم ما جرحم بالهار ا (الأنعام 60) فإذا كان النوم بالليل نوعا من الموت أفلا يكون فقدان الوعي أولى باعتباره موتا بل أن زيادة الجرعة من هذه الشجرة كفيل بأن يؤدي إلى الموت الفعلي _ ورب قائل يقول وكيف تؤكد أن آدم وحواء قد غابا عن الوعي بعد أن أكلا من الشجرة فأقول إن ما جاء بالكتاب المقدس بالقول فانفتحت أعيبها وعلما أنهما عريانان دليل على أنهما غابا عن الوعي ثم أفاقا ووجدا نفسيهما عريانين لأنهما لوكانا عريانين قبل الأكل من الشجرة لما قبل فانفتحت أعيبها وعلما أنهما عريانان .

وأخيرا قد يكون لما لهذه الشجرة من أزهار جميلة جذابة تأييد آخر لما أستنتج.إذ قد جاء أيضا في الكتاب المقدس أن الشجرة بهجة للعيون شهية للنظر _ كما يبدو أنه لما ذكر عن الشجرة أن من أكل منها أحدث نصيب من الصحة إذا ما عرف عن الأفيون أنه يسبب امساكا شديدا.

لقد طالما ساءلت نفسي إذاكنا نعلم عن تناول المخدرات تلك الأضرار الشديدة التي لا نبالغ إذا قلنا إنها أضرار مدمرة فلإذا لم تجد شيئا عن تحريمها في كتاب الله الكريم (11). وأخيرا أرى أنني قد حصلت على الاحامة :

ه وقلنا يا آدم أسكن أنت وزوجك الجنة وكلا منها رغدا حيث شئها ولا تقربا هذه الشجرة فتكونا من الظالمين،

صدق الله العظيم

⁽¹⁾ ذكرت الحمر في القرآن الكريم في أكثر من موقع رغم أنها أقلّ ضرراً.

أنا ماء دافق يخرج من بين الصلب والتراثب

و فلينظر الإنسان مم خلق ه خلق من ماء دافق ه يخرج من بين الصلب والتراثب ه إنه على رجعه لقادر ه يوم تبلّى السرائر، (الطارق 5 ــ 9).

جاء في تفسير الجلالين خلق من ماء دافق ذي اندفاق من الرجل والمرأة في رحمها يخرج من بين الصلب للرجل والتراثب للمرأة وهي عظام الحلق وقيل أضلاع الرجل التي أسفل الصدر وحكى عن الزجاج أن التراثب أربعة أضلاع من يمنة الصدر وأربعة أضلاع من يمنة الصدر ».

وفي التفسير الواضح (محمد محمود حجازي) خلق من ماء دافق يخرج من بين الصلب والتراثب ماء مصبوب يخرج من بين صلب الرجل وتراثب المرأة . يوم تبلّى السرائر والمراد تظهر السرائر وتعلم المكنونات.

وفي معجم الألفاظ والأعلام القرآنية : صلب الرجل = ظهره والجمع أصلاب ، التراثب = جمع تريبة وهي عظام الصدر وموضع القلادة .

وفي تفسير سيد قطب (في ظلال القرآن) بين الصلب والترائب ماء المرأة من التراثب وهي عظام صدرها العلوية .

ويقول فضيلة الشيخ محمد متولي الشعراوي (تفسير سورة البروج والطارق) « هذه حقيقة القرآن تعرض لها قبل العلم الحديث ما يكشف هذه الحكاية. إن ماء الصلب وماء التراثب الصلب الظهر فقار الظهر، والتراثب التي هي عظام الصدر في المرأة أو موضع القلادة منها.. العلم انتهى إلينا أيضا إلى هذه الحقيقة .. بم خلق ...خلق من ماء دافق ـ كلمة من ماء دافق ـ كلمة بأنه ليس مدفوقا بإرادتك لأن العملية لو أن الإنسان لاحظها يجد أنه يغلب على هذه المسألة بحيث لا خبار له في أن لا يدفق منه الماء فكأن الدفق خاصة موجودة في الماء ذاته يقل مدفوق. مدفوق يبقى الفعل يضيع لكن ماء دافق يدل على أن يقل مدفوق. مدفوق يبقى الفعل يضيع لكن ماء دافق يدل على أن الخصوصية فيه حين ينضج الرجل ويصل إلى القمة الجنسية يغلبه ذلك الماء بحيث لا يستطيع مطلقا أن يمنعه . يبقى إذن نسبة الدفق إلى الماء هذه عمينا أنه خرج عن بارادتك هو له أن يعمل الوسائل التي لأؤدي لكن إذا صنع الوسائل التي تؤديه يبقى لا قدرة له عليه أبدا . هذه من ماء دافق

قول الحق سبحانه وتعالى من ماء دافق يخرج من بين الصلب والترائب أوهم كثيرا من الباحثين أن ماء الرجل الذي نسميه من مني يمني وماء المرأة , يظنون أن ماء المرأة هو الماء الذي يأتي عقب العملية الجنسية .. نقول لا .. ماء المرأة في العملية الجنسية لا دخل له في التكوين الإنساني فإن المرأة تفرز البويضة مواء تعرضت لعملية جنسية أو لم تتعرض والبويضة لها وقت تنزل فيه فإن صادفت وجود ماء الرجل تنهي المسألة ... إذن فالماء المراد بالماء المدافق يحرج من بين الصلب والتراثب هو الماء الذي ينتج في العملية الجنسية من الرجل ، ولكنه بالنسبة للمرأة ليس الماء الذي يأتي من العملية الجنسية وإنما هو الماء الذي في البويضة نفسها الماء الذي في البويضة نفسها ماء عرضت لعملية جنسية أو لم تتعرض ه

وليسمح لي فضيلة الشيخ في مخالفته (ومخالفة غيره من المفسرين)في

القول بأن الماء الدافق هو ماء الرجل أي هو المني .. يدلل فضيلته على صحة ما يقول بأن ذلك الماء دافق وليس مدفوقا ، إذ أن الدافق هو الذي ينزل بالشدة والقوة بحيث لو أراد الإنسان أن يمنعه بإرادته ما استطاع وهنا بيت القصيد لأن ذلك الماء يخضع أولا لإرادة الرجل هل لديه رغبة للقيام بالعملية الجنسية أو ليست لديه وحتى إذا أخذنا بقول فضيلته بأن عدم القيام بها لا تنفي صفة أنه ماء دافق أقول إن من الناس من يمكنه التحكم وعدم الإنزال إلا بالإرادة بل يمكن عدم الإنزال واطلاقا في كثير امن المرات . ربما يقول البعض إن هؤلاء قلة ولكن هذه القلة طالما وجدت فهي تنفي صفة التدفق بغير إرداة – من ذلك يمكننا أن نعتبر أن المني ماء مدفوق وليس ماءا دافقا . وعلاوة على ذلك فقد وصفت النطفة في كتاب مدفوق وليس ماءا دافقا . وعلاوة على ذلك فقد وصفت النطفة في كتاب مدفوق وليس ماءا دافقا . وعلاوة على ذلك فقد وصفت النطفة في كتاب مدفوق وليس ماءا دافقا . وعلاوة على ذلك فقد وصفت النطفة في كتاب

وألم نخلقكم من ماء مهين و فجعلناه في قرار مكين؛ (المرسلات 21، 20)

ه وبدأ خلق الإنسان من طيـــن ه ثم جعل نسله من سلالة من ماء مهين:(السجدة 7 ٤٤)

وربما يكون في اعتبار الماء المهين أنه هو نفسه الماء الدافق ظل من التعارض. أما قول فضيلة الشيخ الشعراوي بأن البويضة في المرأة لها وقت تتزل فيه فإن صادفت ماء الرجل بحدث الحمل فنوافق فضيلته على ما يقول . . ولكن هل البويضة في المرأة تنشأ في صدرها ومن بين ضلوعها . . سؤال غني عن الإجابة إذ أن مبيضي المرأة بعيدان كل البعد عن صدرها وموضع قلادتها .

لذلك أرى أن التفسير بأن الماء الدافق هو ماء الرجل يحرج من بين الصلب وأن ماء المرأة بحرج من بين تراثبها تفسير يجافي الحقيقة ... إن التفسير الصحيح في رأيي لا بد أن ينطبق على كل من الرجل والمرأة في نفس الوقت لا بد أن يكون هذا الماء خارجا من بين صلب الرجل وترائبه كما يخرج من بين صلب المرأة وترائبها سواء بسواء .

يقول بعض المفسرين الذين يؤيدون أن الماء الدافق هو ماء الرجل وماء المرأة إن الخصيتين والمبيضين يكون منشؤها في الجنين في منطقة بين الصلب والتراثب في الذكر والأنثى ولكنني أرى أن قوله سبحانه :

ه مساء دافق يُخرج من بين الصلب والتراثب ،

تشير إلى أن تدفق الماء يكون في فترة خروجه ولا يصح إرجاعه إلى الحصيتين والمبيضين عندما كان الإنسان جنينا .

إني أرى أن الماء الدافق هو تيار الدم ذلك التيار المتدفق بغير إرادة إذا توقف عن تدفقه توقفت الحياة ، وإذا استمر دافقا استمرت الحياة، ذلك التيار الذي يسري في أجسامنا في كل خلية من خلايانا ليقوم بكل وظائف الحياة دون ما سيطرة لنا عليه ، جاريا لاهنا على الدوام إذا فقد بجرح نافذ قاطع أو نزيف غير منقطع غادرت الروح الجسد وانتقلت النفس إلى عالم الشهادة والغيب .

هل يخرج ذلك الماء من بين الصلب والتراثب؟

الإجابة نسسم .. إذ أنه بخرج من القلب . تلك العضلة الصغيرة ذلك العضو الخطير النابض الذي يوجد في البشر جميعا سواء في الرجل أو في المرأة مستقرا بين عظام الظهر وضلوع الصدر بين الصلب والترائب يدفع الدم إلى جميع أجزاء الجسم ليعود ثانيا في دوران مستمر لا يبطىء ولا يهدأ ولا يتلكأ من بدء تكوين الإنسان جنينا في رحم أمه إلى أن يولد طفلا ثم إلى أن تحين الساعة التي هي أجله الموقوت . يعتمد الجنين في دروته على الأم إذ يتصل بها وهو في الرحم ثم يستقل بدورته لحظة أن يضاف إلى سجل الوافدين .

بالإضافة إلى ذلك .. يقول العلماء إن كريات الدم الحمراء والبيضاء

تتكون في نخاع العظام وعلى الأخص النخاع الأحمر إذ تبدأ نشأتها من خلايا توجد داخل ذلك النخاع وتعتبر فقار الظهر وضلوع الصدر (الصلب والتراثب) المصدر الرئيسي للنخاع الأحمر وبالتالي للكريات التي تجري منضمة إلى تيار الدم إلى أن تموت فيتكون غيرها باستمرار.

يقــــول المولَى سبحانه :

 و يخلقكم في بطون أمهاتكم خلقا من بعد خلق في ظلمات ثلاث إ (الزمر 6) .

كما يقـــول:

ولقد خلقنا الإنسان من سلالة من طين ثم جعلناه نطفة في قرار مكين .
 ثم خلقنا النطفة علقة فخلقنا العلقة مضغة فخلقنا المضغة عظاما فكسونا العظام لحإ ثم أنشأناه خلقا آخرى (المؤمنون 13 ــ 14)

ويقول أيضا :

إذا خلقناكم من تراب ثم من نطفة ثم من علقة ثم من مضغة مخلقة
 وغير مخلقة الله (الحسج 5) .

كيف إذن تم خلقي أنا الإنسان في بطن أمي ، في ظلمات ثلاث ، خلقا من بعد خلق من بعد خلق من نطقة إلى علقة إلى مضغة مخلقة وغير مخلقة ثم خلقا آخر ، ثم ذلك بواسطة تيار المدم من الماء الدافق دماء أمي رحمها الله ، وعندما قضيت من العمر أربعة أسابيع في أحشائها كان طولي ثلاثة ملليمترات ونصف وكان لي قلب يخفق (ربما بالحب لأخيى التوأم المجاور).. كان هذا القلب من حجرتين اثنتين ثم أخذ يتشكل إلى أن وصل إلى شكله الحالي حظلت دورة دمائي متصلة بأمي تسعة أشهر إلى أن أذن الله لها بالحلاص من هذا العبء الثقيل فخرجت معتمدا على نفسي وعلى العلي القدير الذي ودني بالماء المدافق من بين صلبي وترائيي .

كذلك يقول سيحانسه:

وإنه على رجعه لقـــــــادر،

فعلاوة على أن تلك الآية تحمل معنَى رجوع الإنسان من الموت إلى الحياة يوم الحساب فإنها تحمل أيضا معنَى رجوع الدم باستمرار من القلب وإليه .

يقول العلماء إن دورة الدم في الجسم تستغرق أقل من دقيقة واحدة يتدفق الدم خلالها في عروق طولها ستين ألفا من الأميال أي ما يقرب من ماثة ألف من الكيلومترات أي أكثر من ماثة ضغف المسافة من القاهرة إلى أسوان وصدق أصدق القائلين :

« سنريهم آياتنا في الأفاق وفي أنفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق »
 (فصلت 53) .

أنسا .. مسن ظهسر أمسي

مهلا أيها القارىء العزيز ... لا تهمني بأني أضع أمي في مصاف الرجال فقد كانت أمي رحمها الله أنثى شأمها شأن باقي النساء ... أنجيتني كما أنجبت سبعة أبناء آخرين منهم الذكور ومنهم الإناث ، كيف إذن أقول أنجبتنا من ظهرها وليس من بطنها .. أقول ولدتنا من بطنها ولكننا نشأنا من ظهرها . إن الحطأ الشائع أن يقال إن الولد من ظهر أبيه فقط ولا يعتبر أيضا من ظهر أمه بل يعتبر من بطنها فقط .

إن ما أقـول بأن الإيـن أو الإبنة من ظهر أبويـها معا وليس من ظهر أبيـها فقط قول صحيح لأنها نشآ من نطفة من الأب تكونت من الحصيتين وهاتين في الأصل في الجنين تنشآن على جانبي العمود الفقاري بالظهر ثم تنزلقان قبل اكتال الجنين وولادته طفلا إلى ذلك الكيس المدلى خارج الجسم المسمّى بالصفن . غير أن نطفة الأب كما نعلم لا بد لها أن تمتزج بنطفة الأم لتكون نطفة أمشاجا تنمو لتكون جنينا .

فن أين تنشأ نطقة الأم ... إنها تنشأ من أحد المبيضين بالتبادل وينشأ المبيضان أيضا في المرأة (عندما كانت جنينا في بطن أمها) على جانبي عمودها الفقاري كما نشأت الحصيتان بل ويظلان في موضعها مدى الحياة بعكس الحصيتين اللتين تتدليان في الصفن .

ألا تتفق معي إذن بأننا نشأنا من ظهور أمهاتنا كها نشأنا من ظهور آبائنا . وفي ذلك يقول المولى سبحانه : ، وإذ أخذ ربك من بي آدم من ظهورهم ذريَّم، ((الأعراف172).

فانظر إلى دقة الأداء في كتاب الله الغزيز الذي يقول دمن بني آدم ، الذين يشملون الذكور والإناث على حد سواء واسأله المغفرة للرجلِ الذي يحاول دائما أن يضع نفسه في كل ما يمس الحلق في موضوع أسمى من المرأة .

يا نساء العالمين إني أقف إلى جواركن في قضية خلقكن وفي نشأتكن ونشأة أبنائكن . فأمكن حواء لم تخلق من ضلع آدم كما يقول القائلون بل خلقت كما خلق آدم من إنسان سابق بالطريقة المعروفة التي خلفت بها مخولقات الله جميعها يوم بدأ التكاثر بالذكر والأنثى .

إن أبناء كن وبناتكن من أصلابكن من ظهوركس كها هم من أصلاب أبائكم .. إن القول بأن أبناء كن وبناتكن من أصلاب آبائهم ومن ترائبكن قول يجافي الواقع فقد نشأوا من أصلابهم ومن أصلابكن على حد سواء .. ثم اعتمدواوهم أجنسة في بطونكن على ماء دافق من بين أصلابكن وترائبكن إلى أن أذن الله بحروجهم إلى هذا الوجود فاعتمدوا ماعتذ على ماء دافق من بين أصلابهم وتراثبهم هم أنفسهم . يانساء ملعلين إنكن كالرجال سواء بسواء وإذا كان الله جلت حكته يقول إن الرجال قوامون على النساء فليس ذلك إلا لكي تسير أمور الحياة في عيط الأسرة في سلاسة ويسر إذ لا بد للسفينة من ربان يقودها في حياة عيط الأسرة في سلاسة ويسر إذ لا بد للسفينة من ربان يقودها في حياة دات موج متلاطم هادر وربح حتى لو امتكن فهو بطبعه غادر

((وما كنت متخل المضلين عضدا))

ووإذ قلنا للملائكة اسجدوا لآدم فسجدوا إلّا إبليس كان من الجن ففسق عن أمر ربّه أفتتخذونه وذريته أولياء من دوني وهم لكم عدو بشس للظالمين بدلا ، ما أشهدتهم خلق السموات والأرض ولا خلق أنفسهم وما كنت متخذ المضلين عضدا ، ويوم يقول نادوا شركائي الذين زعمتم فدعوهم فلم يستجيبوا لهم وجعلنا بينهم موبقا ، (الكهف 50 _ 52). صدق أصدق القائليسن .

في ذلك يقول فضيلة الشيخ محمد متولي الشعراوي (معجزة القرآن): « وما كنت متخذ المضلين عضدا » أي أني في ساعة الحلق لم أطلب العون أو المساعدة أو المشورة أو النصيحة من هؤلاء المضلين ... وإلا لو كان حدث ذلك ثم جاءوكم يخبرونكم كيف تم خلق السموات والأرض ... وكيف خلقتم أنم ... لكان لكم العذر في تصديقهم... ولكن ما داموا لم يشهدوا الحلق . ولم أطلب معونتهم ... فإن ما سيقولونه لكم غير واقع .. غير صحيح .. إنه اضلال .. وهذه معجزة من معجزات لكم غير واقع .. غير صحيح .. إنه اضلال .. وهذه معجزة من معجزات القرآن .. فقد قال لنا الله ... إنه سيكون هناك مضلون وأن هؤلاء المضلين سيحاولون أن يقولوا لكم غير الحق في قضية خلق السهاوات والأرض ... فلا تصدقوهم لأنني لم أستعن بهم ساعة الحلق ... ولم يكونوا موجودين .. إذن لو لم يحدث أن جاء أناس يضلون عن سيل القد ... ولم يكونوا موجودين .. إذن لو

لأنه أين المضلون؟ ولو وجد المضلون وتناولوا قضية أخرى غير خلق السهاوات والأرض.. وخلق الإنسان لقلنا إن القرآن غير صحيح.. لأنه يوجد من يضل عن سبيل الله. ولكنه لايتناول فها يقوله قضية خلق السهاوات والأرض.. ولا قضية خلق الإنسان..ولكن كون المضلين جاءوا وكونهم تحدثوا عن قضية خلق السهاوات والأرض وخلق أنفسهم.. وهل المادة قبل الروح.. أم الروح قبل المادة.. وقانون الصدفة ونظرية داروين إلى آخر هذا الكلام. كون هؤلاء جاءوا.. وكونهم تناولوا قضية خلق السياوات والأرض وخلق الإنسان فهذا إثبات لما جاء في القرآن عهم ... وكأن هؤلاء المضلين الذين جاءوا ليصدوا عن سبيل الله .. إنما قدموا خدمة كبيرة للدعوة الإسلامية وللقرآن .. بأنهم أثبتوا بكفرهم صحة القرآن وصحة آياته .. أترى إعجازا أكثر من ذلك .. يستخدم الله الكفار الذين يضلون عن سبيله .. ويحاولون تكذبب القرآن . يستخدهم الله سبحانه وتعالى ليقوموا وهم لا يدرون بإثبات صحة الدين الذين يحاولون أن يهدموه وبإثبات وجود آلله سبحانه وتعالى وهم يريدون أن ينكروه.. فيقول في القرآن الذي نزل منذ أربعة عشر قرنا.. إن هناك من سيأتي ليضل عن سبيل الله .. ويتخذ من قضية خلق السهاوات والأرض والإنسان مادة لهذا الضلال وكل ماسيقولونه هو غير الواقع .. وأنا أنفي من الآن ما سيقولونه بعد مثات . . أو ألوف السنين وأقول لكم إنه غير صحيح ... أترى الإعجاز في استخدام الكفار لتثبيت قضية الإيمان في الكون

إني لا أوافق فضيلته على تأويله . . فهل أراد الله سبحانه الذي يقول : « هل سيروا في الأرض فانظروا كيف بدأ الحلق »

أن يوقعنا جل جلاله في مصيدة الكفر التي ينصبها لنا فضيلة الشيخ ــ وأن يثبت باستخدامنا نحن الكفار في رأي فضيلته ــ معجزة القرآن وإعجازه ألا يعني قوله سبحانه انظرواكيف بدأ الحلق . ابحثواكيف بدأ الحلق جميعه مخلوقاته جميعها نباته وحيوانه وإنسانه وكل ما يشمل من حياة ؟؟

لا يسعني الا أن أقول ما قاله فضيلته «كيف أترك من يعلم وأذهب إلى من لا يعلم وكيف أجادل فيا وضعه الحالق بما وضعه مخلوق ، وأن أذكر قوله سبحانه وتعالى :

افلا يتدبرون القرآن ولوكان من عند غير الله لوجدوا فيه اختلافا
 كثيرا »

والآن ماذا يقول المفسرون في تفسير آيات الله التي ذكرناها في سورة الكهف :

ا في تفسير الجلالين (قلنا للملائكة اسجدوا لآدم) سجود انحناء لا وضع جبهة تحية له . وإبليس أبو الجن له ذرية ذكرت معه بعد . والملائكة لا ذرية لهم (ففستى عن أمر ربه) أي خرج عن طاعته بترك السجود . (أفتتخذونه وذريته) الحطاب لآدم وذريته (أولياء من دوني) تطيعونهم (وهم لكم عدو) أي أعداء حال (بئس للظالمين بدلا) أي إبليس وذريته في طاعتهم بدل إطاعة الله (ما أشهدتهم) أي ابليس وذريته (خلق السهاوات والأرض ولا خلق أنفسهم) أي لم أحضر بعضهم خلق بعض (وما كنت متخذ المضلين) الشياطين (عضدا) أعوانا في الحلق فكيف تطيعونهم (ويوم) منصوب باذكر (ويقول) بالياء والنون (نادوا شركائي) الأوثان (الذين زعمتم) ليشفعوا لكم بزعمكم (فدعوهم فلم يستجيبوا) لم يجيبوهم (وجعلنا يسهم) بين الأوثان وعابديها (موبقا) وادبا من أودية جهم يهلكون فيه جميعا.

ويقول سيد قطب (في ظلال القرآن) :

وهذه الإشارة إلى تلك القصة القديمة تجيء هنا للتعجب من أبناء آدم

الذين يتخذون ذرية إبليس أولياء من دون الله بعد ذلك العداء القديم واتخاذ إبليس وذريته أولياء يتمثل في تلبية ذواعي المعصبة والتولي عن دواعي الطاعة ولماذا يتولون أعداءهم هؤلاء وليس لديهم علم ولا لهم قوة فالله لم يشهدهم خلق السياوات والأرض ولا خلق أنفسهم فيطلعهم على غيبه والله لا يتخذهم عضدا فتكون لهم القوة:

دما أشهدتهم خلق السهاوات والأرض ولا خلق أنفسهم وماكنت
 متخذ المضلين عضدا)

إنما هم خلق من خلق الله لا يعلمون غيبه ولا يستعين بهم سبحانه و وما كنت متخذ المضلين عضدا ؟ .. فهل يتخذ الله غير المضلين عضدا ؟ .. وتعالى الله الغني عن العالمين ذو القوة المتين ... إنما هو تعيير في مجاراة لأوهام المشركين لتتبعها واستئصالها . قالذين يتولون الشيطان ويشركون به مع الله إنما يسلكون هذا المسلك توهما مهم أن للشيطان علما خفيا وقوة خارقة والشيطان مضل والله يكره الضلال والمضلين .. فلو أنه على سبيل الفرض والجدل _كان متخذا له مساعدين لما اختارهم من المضلين وهذا هو المظل الذي يراد أن يلقيه التعيير » .

وفي تفسير ابن كثير: يقول تعالى منبا بني آدم على عداوة إبليس لهم ولأيهم من قبلهم ومقرعا لمن اثبعه مهم وخالف خالقه ومولاه وهو الذي أنسأه وابتدأه وبألطافه رزقه وغذاه ثم بعد هذا كله والى إبليس وعادى الله . وقوله ففسق عن أمر ربه أي فخرج عن طاعة الله فإن الفسق هو الحروج . أفتتخذونه وذريته أولياء من دوني والآية أي بدلا عني ما أشهدهم خلق السياوات والأرض ولا خلق أنفسهم وما كنت متخذ ألمضلين عضدا ، يقول تعالى هؤلاء الذين اتخذتموهم أولياء من دوني عبيد أمثالكم لا يملكون شيئا ولا أشهدتهم خلق السياوات والأرض ولا كانوا أمثالكم لا يملكون شيئا ولا أشهدتهم خلق السياوات والأرض ولا كانوا إذذاك موجودين. يقول تعالى أنا المستقل بحلق الأشياء كلها ومديرها

ومقدرها وحدي ليس معي في ذلك شريك ولا وزير ولا مشير ولا نظير.. ولهذا قال « وما كنت متخذ المضلين عضدا ».. قال مالك أعوانا .

ويقول الدكتور محمد عبد المنع الجال (التفسير الفريد) و واذكر أيها الرسول وقت قولنا للملائكة انحنوا متطامنين تحية وتكريما لآدم واعترافا بقدره واعتذارا عما قالوه في شأنه أتجعل فيها من يفسد فيها ويسفك الدماء فسجد الملائكة إلا إبليس فإنه أبى ولم يطع أوامر ربه استعلاء وكبرياء ذلك لأنه كان من الجن الأشقياء فخرج عن طاعة الله ولم يمتثل إلى أمر ربه وخالفه ثم أتجه الحطاب إلى الكفار والمتبعن للشيطان في استفهام إنكارى وتوبيخي و : أتتخذونه وذريته نصراء من دوني والحال أنهم لكم عدو بئس البدل إبليس وذريته للظالمين لقد استبدلوا طاعة ابليس بطاعة عدو بئس البدل الذي اختاروه.

ما أحضرت لمبليس ولا ذريته بل ما أطلعت أحدا على خلق السهاوات والأرض ولا أحضرت بعضهم وأريته خلق الآخرين وما استشرتهم وما كنت أبدا متخذ الذين يضلون غيرهم معاضدين ومعاونين ومناصرين فكيف يتخذهم المشركون أولياء وأعوانا لهم من دوني ويشركونهم معي في العبادة .

واذكر يوم يقول الله للمشركين زجرا وتقريعا :

«نادوا آلهتكم الذين زعمتم شركائي وأنهم يشفعون لكم عندي فدعوهم ونادوهم ليشفعوا لهم فلم يستمعوا لندائهم ولم يستجيبوا لطلبهم ذلك لأنا جعلنا بين الكافرين والأصنام واديا من أودية جهتم يهلكون فيه أو حاجزا يحجز هؤلاء عن أولئك ».

وأود أن أضيف إلى ما قاله المفسرون لتلك الآيات البينات .. أربع نقاط : النقطة الأولى : هي أن آدم أبانا نحن الآدميين قد خلق بعد الملائكة والجان وبعد إبليس أبي الشياطين حيث يقول سبحانه :

« ولقد خلقنا الإنسان من صلصال من حيها مسنون » والجان خلقناه من قبل من نار السموم » وإذ قال ربك للملائكة إلى خالق بشرا من صلصال من حيها مسنون » فإذا سويته ونفخت فيه من روحي فقعوا له ساجدين » فسجد الملائكة كلهم أجمعون » إلا إبليس أبى أن يكون مع الساجدين » قال يا إبليس مالك ألا تكون مع الساجدين » قال لم أكن لاسجد لبشر خلقته من صلصال من حيها مسنون » (الحجر 26 ـ 33).

من أجل ذلك يخاطبنا نحن أبناء آدم فيقول عن إبليس وذريته :

د ما أشهدتهم خلق السياوات والأرض ولا خلق أنفسهم وما كنت

متخذ المضلين عضدا ، لكي يؤكد لنا أن هؤلاء الذين خلقوا قبلنا من
الشياطين لم يطلعهم الله على خلق السياوات والأرض بجميع ما فيها ولا
خلق أنفسهم ولا أشركهم سبحانه الفرد الصمد في شيء حتى نشرك بالله
أحدا منهم أو نتخذهم أولياء من دونه .

والنقطة الثانية: إن الله سبحانه حين تحدث عن أولئك الظالمين من البشر اللذين يتخذون إلبيس وذريته أولياء من دونه قد وجه الحديث إليهم بصيغة الخاطب قائلا و أفتتخذونه وذريته » و وهم لكم عدو » ولم يتحدث عهم بصيغة الغائب قائلا أفيتخذونه وذريته وهم لهم عدو . فيكون في قوله بعد ذلك وما أشهدتهم خلق السهاوات والأرض ولا خلق أنفسهم وما كنت متخذ المضلين عضدا » إشارة خفية بأنه يقصد الظالمين أو المصلمين من البشركا أنه من الواضح أن الله سبحانه حين يقول وبس للظالمين بدلا » ما أشهدتهم عود على خلق السهاوات » أن هاء الغائب في قوله سبحانه ما أشهدتهم تعود على خلق الميوات » أن هاء الغائب في تعود على إبليس وذريته وليس على الظالمين من البشر كا الطالمين من البشر . ذلك بالإضافة إلى أنه إذا كان المولى سبحانه يقصد

أولئك الظالمين المضلين من البشر (كما يقول فضيلة الشيخ الشعراوي) الاستأنف الحديث بصيفة المخاطب قائلا ما أشهدتكم خلق الساوات والأرض ولا خلق أنفسكم وما كنت متخذ المضلين عضدا.

والنقطة الثالثة : هي أن عدم مشاهدة أى من البشر خلق السهاوات والأرض أو خلق أنفسهم ، أو الاشتراك في ذلك أمر بدهي لم يدع ولن يدعي أحد عكسه حتى ولوكان من المضلين مما يوضح أن المولى سبحانه حين يقول « وماكنت متخذ المضلين عضدا » بعد قوله « ما أشهدتهم خلق السهاوات والأرض « فإنما يقصد إليس وذربته .

أما النقطة الرابعة : فهي أننا لو قبلنا تأويل فضيلة الشيخ الشعراوي بأن الله سبحانه وتعالى يقول إن هناك من المضلين من البشر من سيأتون ومحدثونكم عن خلق الإنسان فلا تصدقوهم لأنبي لم أشهدهم خلق السهاوات والأرض ولا خلق أنفسهم . . لو قبلنا ذلك لأعطينا لمن ينكرون وجود الله سبحانه وتعالى سيفا قاطعا بتاراوسها نافذا قتالا يحاجون به . إن معنى ذلك أن الله سبحانه وتعالى و يخاطبنا بقوله لكي تصدقوا شيئا لا بد لكم أن تروه أو يراه أحدكم رأي العين فلا تصدقوا هؤلاء المضلين الذين يحدثونكم عن الحلق لأنهم لم يروا تحلق أنفسهم فما بالك بالمولى سبحانه وتعالى الذي لم يره ولن يراه أحد منا في هذه الدنيا إلى يوم الدين إن معنى ذلك هو أن يدعونا الملحدون بأن نوافقهم على عقيدتهم بعدم وجود الله طالما لم يره أحد مستندين في ذلك بالقياس إلى قول إمام من أئمة المفسرين .

لكل ذلك لا أوافق فضيلة الشيخ الشعراوي على تفسيره وأقول كها يقول باقي المفسرين إن المولى سبحانه حين يقول

دما أشهدتهم خلق الساوات والأرض ولا خلق أنفسهم ،
 وفي قوله

ووما كنت متخذ المضلين عضدا ي

ظرًا، يقصد إبليس وذريته الذين يتخذهم الظالمون أولياء من دون الله ولا يقصد الظالمين أو المضلين من البشر أو المتحدثين عن نظرية الصدفة أو داوينأو غيره من الباحثين في الحلق .. بل أن المولى سبحانه وتعالى يقول أيضا في نفس المجال :

 دقل ادعوا الذين زعمتم من دون الله لا يملكون مثقال ذرة في السياوات ولا في الأرض وما لهم فيها من شرك وما له منهم من ظهير يه (سبأ 22) .

والآن اسمحوا لي أن أتساءل كأحد المستنفين بالعلوم ... لماذا بحاول أغلب رجال الدين سواء المسلمين أم غيرهم أن يلصقوا تهمة الكفر أو الإنسان بغير ما يقولون ، رعاكان الإلحاد بمن يحاول تفسير وجود آدم والإنسان بغير ما يقولون ، رعاكان السبب في ذلك أن الملحدين قد وجدوا فرصة ذهبية بإلقاء الظلال والشكوك في نفوس الآخرين وإبهامهم أن ما يقول بعداروين عن التطورفيه انتفاء لوجود الحالق في حين أن داروين نفسه (الإنسان في القرآن . عباس محمود العقاد) قد كتب في سنة 1897 إلى الأستاذ « فرديس » صاحب كتاب و صور من الشكوك » يقول جوابا على سؤاله : إنني في أشد أحوال كتاب و صور من الشكوك » يقول جوابا على سؤاله : إنني في أشد أحوال التحاد في نفس الكتاب و إن مذهب التطور أياكان تفسير القائلين به لنشأة العقاد في نفس الكتاب و إن مذهب التطور أياكان تفسير القائلين به لنشأة الخوال أو القول بخلو الكون من دلائل القصد والتدبير » .

كما جاء أيضا و وكان داروين على تردده في مسائل الغيب يشعر بقداسة الدين وعرص على رعاية شعور المتدنين ولا يرتضي من العلماء أن يقحموا مذاهبهم على ضائر الناس فيا اطمأنوا ياليه من عقائدهم الروحية . فلما أراد كارل ماركس أن يهدي إليه كتابه عن رأس المال كتب ياليه معتذرا وقال في

رسالته محفوظة الآن بمعهد كارل ماركس وانجلز في موسكو: « إنني أشكر للك رسالتك الودية. وأفضل أن يكون هذا الجزء من الكتاب غير مهدى إلى مع شكري لهذه التحية إذكان إهداؤه إلى يتضمن على وجه من الوجوه اقراري لما في سائر الكتاب الذي لا علم لي به وإنني مع غيرتي على الدعوة إلى حرية الفكر في جميع المسائل _ أرى صوابا أو خطأ _ أن المناقشات المباشرة التي تناقض المسيحية والإيمان بوجود الله قلما يكون لها أثر على جمهرة الناس وأن خير وسيلة لتحقيق الحرية الفكرية أن تتقدم العقول تبعا لتقدم العلوم. ولهذا أراني أتجنب الكتابة في أمور الدين وأقصر كتابتي على المباحث العلمية ».

كما جاء ويكثر بين العلماء الطبيعيين من يعتبرون التطور دليلا على النظام دليلا على وجود الحالق ومهم أعضاء في مجمع العلوم الملكي كالأستاذ وجلادستون و الذي يقول وكثير منا نحن المسيحيين من رجال العلم من يدركون أن هناك وحدة في النظام ووحدة في الفاية تبدوان من خلال النظر إلى خلائق الله .. ونحن ندين بأن مذهب داروين عن بقاء الأنسب لا يبطل فكرة التدبير الإلمي أو فكرة النظام المقصود .. بل يؤكد هذه الفكرة ويمهد لنا سبيل النظر إلى الوسائل التي اختارتها العناية الإلمية لتدبير مقاصدها منذ القدم فنرى أنها نتيجة قانون منتظم وليست مجرد سلسلة من المفاجآت المتفرقة و .

وجاء في نفس الكتاب ولكن الرأي الأخير الغالب على علماء اللاهوت المسيحين أن معارضة الرؤساء من رجال الدين لمذهب التطور عند إعلانه قبل مائة سنة لم يكن من سداد الرأى في شيء وأن هذه المعارضة ينبغي أن تحسب على أصحابها ولا تحسب على الديانة المسيحية التي لا تأيى التفسير على وجه موافق لمذهب التطور على أقواله المتعددة . ويعبر عن هذا الرأي في كتاب مؤلف لهذا الغرض عالم من أكبر علماء

الرياضة وعلماء اللاهوت المعاصرين وهو الأستاذ كولسون عضو مجمع العلوم الملكي وصاحب كتاب والعلوم والعقيدة المسيحية و ومدار الرأي فيه كله على هذه الفكرة سواء فها يرجع إلى مذهب التطور أو إلى غيره من مذاهب العلم الحديث » .

وبعد فقد سقت هذه الأحاديث جميعها لكي أناشد رجال الدين مسلمين ومسيحين وبهود ومن يدينون بغير ذلك ألا يقرنوا في أحاديثهم دائما بين التطور والإلحاد وألا يوصموا على الدوام من ينادون بالاقتناع بالتطور في خلق الله سبحانه لمخلوقاته بهمتي الكفر والإلحاد فالكافروت والملحدون لم يكونوا في حاجة إلى داروين لكي يبدأوا كفرهم أو إلحادهم أو لشتوا ذلك الكفر والإلحاد.

ومن اهتدى فإنما يهتدي لنفسه ومن ضل فانما يضل عليها ولا تزر
 وازرة وزر أخرى » (الإسراء 15).

أنسا ... وكبريائسسي

لازال صوت المعترضين عاليا صاحبا كيف نقبل الرأى بأن الإنسان حلقة متطورة أخيرة في سلسلة تعود بنا إلى الوراء إلى الحيوان الأعجم . ألم يخلق الله سبحانه وتعالى آدم بيديه إذ يقول :

وقال يا إبليس ما منعك أن تسجد لما خلقت بيدي أستكبرت أم
 كنت من العالين (ص 75)

ألا يعني ذلك انفصال آدم عن غيره من الحلق بما فيهم ســــاثر الحيوان . . كما يعني خطأ ما تزعم ويزعم غيرك ممن تشايعهم في الرأي .

وأقول هل آدم فقط هو الذي نص الله سبحانه على خلقه بيديه دون سائر الحيوان ألا يقول أيضا :

 وأو لم يروا أنّا خلقنا لهم مما عملت أيدينا أنعاما فهم لها مالكون و (يس 71)

إن رجال العلوم حينها قسموا الكائنات الحية إلى نبات وحيوان قد وضعوا ضمن الحيوان ما يزحف وما يمشي في الأرض وما يطير في السماء .. وقد وضع الإنسان ضمن ما يمشي منها في الأرض .. فهل اختلف ذلك عها جاء في كتاب الله الكريم ؟

نجيب كلا .. لقد جاءت كلمتا دابة ودواب مساويتين لكلمة حيوان بما يشمله من إنسان إذ يقول جل علاه : وما أنزل الله من السماء من ماء فأحيا. به الأرض بعد موتها وبث فيها
 من كل دابة » (البقرة 164)

« وما من دابة في الأرض إلا على الله رزقها » (هود 6)
« ما من دابة إلا هو آخذ بناصيتها » (هود 56)

« ولله يسجد ما في السهاوات وما في الأرض من دابة » (النحل 49)
 « وألق في الأرض رواسي أن تميد بكم وبث فيها من كل دابة »
 (لقبان 10)

ومن آیاته خلق السهاوات والأرض وما بث فیهها من دابة ،
 (الشوری 29)

والله خلق كل دابة من ماء فمهم من يمشي على بطنه ومهم من يمشي
 على رجلين ومهم من يمشي على أربع ((النور 45)

قد يجادل مجادل بأن كلمة دابة في الآيات السابقة لا تشمل الإنسان فنقول بل تشمله ودليل ذلك قوله سبحانه:

ولو يؤاخذ الله الناس بظلمهم ما ترك عليها من دابة » (النحل 61)

ولو يؤاخذ الله الناس بما كسبوا ما ترك على ظهرها من دابة »
 (فاطر 45)

فن تلك الآيتين نرى أن الله سبحانه قد نص على وضع الناس ضمن الدواب كها أنه سبحانه قد أوضح في آيات أخرى أن الإنسان شأنه شأن غيره من الأنعام والدواب :

« وما من دابة في الأرض ولا طائر يطير بجناحيه إلا أثم أمثالكم »
 (الأنعام 38)

وكأى من دابة لا تحمل رزقها الله يرزقها وإياكم ا (العنكبوت 60) وفي خلقكم وما ببث من دابة آيات لقوم يوقنون » (الجائية 4)
 و ألم تسر أن الله يسجد له من في السهاوات ومن في الأرض والشمس والقمر والنجوم والجبال والشجر والدواب وكثير من الناس » (الحج 18)
 د ومن الناس والدواب والأنعام مختلف ألوانه » (فاطر 28)

وادد يقول الحق سبخانه:

وهو الذي أنشأكم من نفس واحدة فستقر ومستودع ا
 (الأنعام 98)

فإنه يقول أيضا :

وما من دابة في الأرض إلا على الله رزقها ويعلم مستقرها ومستودعها » (هود 6)

بل وأكثر من ذلك . . نرى أن العلي القدير قد وضع بعض الناس في مرتبة دنيا من الدواب إذ يقول سبحانه :

 وإن شر الدواب عند الله الصم البكم الذين لا يعقلون ع (الأنفال 22)

وإن شر الدواب عند الله الذين كفروا فهم لا يؤمنون ،
 (الأنفال 55)

ولا ينكر أحد أن الدواب المذكورة هم من الناس إذ أن غيرهم يسجدون جميعا للرحمن ويسبّحون بحمده .. كما يتضح لنا من الآيتين السابقتين (18 من سورة النحل) وكما جاء في قوله أضا :

الم نـر أن الله يسبح له من في السهاوات والأرض والطير صافات
 كل قد علم صلاته وتسبيحه (النور 41)

ه تسبح له السهاوات السبع والأرض ومن فيهن وإن من شيء إلا

يسبح بحمده ، (الإسراء 44)

لا يزال الكثير يعترضون قائلين لقد خلقنا الله تعالى في أحسن صوره فكيف تريد أن تربطنا بما خلق من بهائم وأنعام .. أليس الحالق المبنم. يقول :

و وصوركم فأحسن صوركم وإليه المصيره (التغابن 3).

« وصوركم فأحسن صوركم ورزقكم من الطيبات » (غافر 64) .

« لقد خلقنا الإنسان في أحسن تقويم » (التين 4)

فأقول إن الله سبحانه وتعالى لم يحسن صورتنا نحن فحسب ولكنه تبارك فه أحسن خلق جميم محلوقاته .. وفي ذلك يقول :

و الذي أحسن كل شيء خلقه وبدأ خلق الإنسان من طين على السجدة 7)

أما قوله سبحانه ولقد خلقنا الإنسان في أحسن تقويم » فدعونا نتمعن سويا في ذلك القول وفيا يعنيه .

لقد جاء في معجم ألفاظ القرآن الكريم:

التقويم . يعني التعديل فهو مصدر قوم الشيء بمعنى عدله وأزال ما فيه من عوج أو التواء .

في أحسن تقويم .. أي في حالة هي أحسن حالات التعديل والتهذيب فقد خصه الله تعالى بانتصاب القامة ومتانة الأعصاب وجودة التفكير وحسن البيان وقوة الإرادة وغير ذلك من صفات الإنسان المحمودة .

وجاء في تفسير أبي السعود :

أحسن تقويم .. أي كاثنا في أحسن ما يكون من التقويم والتعديل صورة ومعنّى .

وجاء في ظلال القرآن:

حسن التقويم وحسن التعديل.

وفي الجلالين :

أحسن تقويم .. أي تعديل لصورته .

وفي الطبري :

قال بعضهم معناه أعدل خلق وأحسن صورة ، وقال آخرون قبل ذلك لأنه ليس شيء من الحيوان إلا وهو منكب على وجهه غير الإنسان ـ خلق كل شيء منكبا على وجهه إلا الإنسان .

وأولى الأقوال بالصواب أن يقال إن معنى ذلك فقد خلقنا الانسان في أحسن صورة وأعدلها لأن قوله أحسن تقويم إنما هو نعت لمحذوف وهو في تقويم أحسن تقويم .

وبعدأن استمعنا إلى هؤلاء المفسرين بأن الله سبحانه وتعالى حين خلق الإنسان قد خلقه في أحسن تعديل ألا يعني ذلك أن خلق الإنسان كان تعديلا من العلي القدير نخلوقات تسبقه .. وإذا .. ما جاء في الطبري أن كل شيء قد خلقه الله منكبا على وجهه إلا الإنسان وأن هذا الإنسان قد خلقه الله في أحسن تعديل ... أفلا يتفق ذلك مع ما يقوله رجال العلوم بأن الانسان قد جاء تطويرا لمخلوقات سابقة . بل وأكثر من ذلك ما جاء في الطبري أيضا في تعديل أحسن تعديل . أي أن هناك سلسلة من التعديلات أحسنها الإنسان . فهاذا يقول رجال العلوم في ذلك أيضا ... إنهم يقولون إن الإنسان آخر الرئيسيات في ذوات الأثداء التي تشمل النسانيس والقردة والقردة العليا ، فإذا نظرنا إلى النسانيس والقردة أبحد أنها النسانيس والقردة العليا (وهي من الأناسي) فنجد أنها قد بدأت تنتصب رجيها أما القردة العليا (وهي من الأناسي) فنجد أنها قد بدأت تنتصب

في قامها ولذلك نرى أن يديها أطول كثيرا من رجليها مما يجعلها أقل انكبابا على وجهها ويأتي الإنسان البشر في آخر المطاف بيدين أقصر من الرجلين وبانتصاب تام في قامته متطورا عن أنواع أخرى تسبقه من الانسان قامها أقل انتصابا .

الآن وبعد أن تأكد للعلماء أن ما عثر عليه من حفريات للإنسان السابق للبشر توضح أن اعتدال قامته كان يحدث على خطوات .. أفلا يتفق ذلك مع ما جاء في الطبري بأن الإنسان قد خلق بتعديل أحسن تعديل ألا يقول الحالق جل شأنه أيضاً :

د مالكم لا ترجون قه وقاراه وقد خلقكم أطواراه (نوح 13، 14)

إن ما يقوله المفسرون بأن تلك الأطوار هي أطوار الجنين في داخل الرحم ما هو إلا بجزء يسير من جوانب تلك الآية الكريمة التي يخاطب بها نوح قومه من الكافرين اللدين يونضون الاستماع إليه واضعين أصابعهم في أذائهم مصرين مستنكرين استكبارا. أن يقال لمثل هؤلاء الكافرين إنهم كانوا نطقة فعلقة فحضغة إلى غير ذلك حتى أخرجهم الله طفلا لا يقاس بتذكيرهم بأنهم كانوا كاثنات دنيئة ثم تولاهم الله برعايته بتطويرهم إلى كائنات أكر وقيا إلى أن أكرمهم الله بصورتهم الآدمية بعد أن مروا في طويل في أطوار حيوانية شتى .

لا يزال البعض يقول إن الله سبحانه قد كرم آدم وبنيه على باقي المخلوقات وفي ذلك يقول :

ولقد كرمنا بني آدم وحملناهم في البر والبحر» (الإسراء 70)
 أفلا يعني ذلك أنهم قد خلقوا منفصلين عن غيرهم وردا على ذلك
 أقول إن الله سبحانه قد كرم آدم وبنيه بأن أنهى جميع أسلافه من الإنسان

والناس غير البشريين فكما ذكرت يقول العلماء إنه لا يوجد في الأرض الآن من جنس الإنسان سوانا نحن البشر بل لا يوجد من فصيلة الناس أي جنس آخر فنحن البشر نمثل النوع والجنس والفصيلة وبعبارة أخرى نقول : نحن البشر هم نحن الإنسان وهم نحن الناس(1)

والآن با عزيزي القارىء هل أصبت بخيبة أمل إذ عرفت أنك من الحيوان وأن أباك آدم لم يخلقه الله بطريقة خاصة مختلفة عا عداه .. أنا شخصيا لم يعترفي هذا الحاطرولم يخدش كبريائي ... ماذا يضيرفي أن أعرف أن رابطة ما تربطني بالقطط والكلاب وأن صلة أشد تربطني وتصلني بالقردة والنسانيس هل يضير الأسد أنه يتتمي مع الكلب إلى رتبة واحدة وهل يتوارى النمز خجلا عند معرفته أنه والقط من أقرب الأقرباء .. إنني على العكس من ذلك أحمد الله أن خلقني كسائر المخلوقات من تراب وأنبني من الأرض نباتا ثم أنشأني كأي دابة من الدواب خلقا بعد خلق وطورا بعد طور وجيلا بعد جبل إلى أن كرمني عز وجل بصورتي الحالية .

ان صلتي بالتراب هي أساس معرفي بمكونات جسمي .. وانتهائي إلى النبات والحيوان هو أساس حصولي على غذائي وملسي فهي جميعا ليست غريبة عن أنسجتي وخلاياي . بل أن تقدمي في المعرفة والكشف عن أسرار حيائي وتكويني ووظائف أجهزتي وأعضائي لم يأت إلا عن طريق دراسة تلك الكائنات وتشرعها . إن معرفتي بكيفية وراثة صفاتي عن ابائي وأجدادي وطريقة إعطاء تلك الصفات إلى أبنائي وأحفادي كان أساسه نبات البازلاء . . ثم تقدمت تلك المعرفة تقدما مذهلا عن طريق الذباب .

⁽¹⁾ وذلك بعكس الحيوان إذ يوجد من الفصيلة الواحدة (سواء في البرأم في البحر) إجتاس متعادة ومن الجنس الواحد أنواع كثيرة. وكما سبق أن ذكرت فإن أقرب أقرباء الإنسان الذين يعيشون حاليا هم القردة العليا وهم ليسوا ناسا بل فصيلة أخسرى غير فصيلة الناس ولكنهم يقمون معهم في فوق فصيلة واحدة هي الأناسي".

ان التوصل إلى الدواء لعلاج أسقامي كان أساسه طبيعتي النباتية ، كما أن دراستي لآثار السموم وتقدمي المذهل في الطب والجراحة تعتمد كلية على حيوان التجارب وعلى سبيل المثال فإن حيوان الأرماديللوسيكون بإذن الله كما يقول العلماء هو المفتاح لعلاج مرض الجذام .. كما يسعى الباحثون لإنتاج صهامات القلب من أنسجة الحيوان . ومن يدري ربما في القريب العاجل سنرى ورشا ومصانع لقطع غيار آدمية مادتها من أعضاء الحيوان عندثذ أجد مبررا لنفسي أمام ضميري الملح أني من الحيوان آخذ من نفسي عندثذ أجد من ماضي إلى حاضري ومستنبلي .

وبعد كيف نوفق بين ما توصل إليه رجال العلم في خلق الإنسان وبين ما تعارفنا عليه طبلة هذه القرون في تفسير الآيات التي وردت في كتاب الله الكريم في هذا الشأن حينئذ نجيب بما سبق أن قاله فضيلة الشيخ محمد متولي الشعراوي: « الإعجاز في القرآن الكريم هو إعجاز دام .. أي أن القرآن معجزة بوم أنول معجزة في هذا العصر ومعجزة في العصور القادمة إلى أن تقوم الساعة ذلك أن إعجاز القرآن إعجاز متجدد وعطاؤه هو عطاء لكل جيل حطاء مختلف عن الجيل الذي سبقه . تلك حقيقة هامة لا بد أن نعيها حينها نتحدث عن إعجاز القرآن الكريم . والقرآن لا يفسر عمل أنه لا يمكن لأحد أن يفسر القرآن . بل هي خواطر إيمانية لكل مجتهد حول القرآن الكريم . ذلك أن التفسير الكامل للقرآن لا يعلمه إلا الله وإنما خواطر القلب المؤمن هي التي يمكن أن نسجلها حول آيات القرآن الكريم ... وحتّى يظل القرآن معجزة حتّى قيام الساعة وضع الله فيه من أسرار الوجود ليعطي عطاء جديدا لكل جيل وهكذا يبقى العطاء مستمرا والمعجزة قائمة ...

ولكن إعجاز القرآن لا يقف عند هذا الحد ، حد مخاطبة كل العقول في وقت واحد ولكنه يتجاوزه إلى وضع الآية القرآنية في ألفاظ تتمشّى مع الزمن كل الزمن . بحيث كلما تطور العلم وجدنا النص مطابقا للحقيقة وأكثر فها للعقل .. ولنضرب مثلا على ذلك قول الله سبحانه وتعالى 1 والأرض مددناها ، أي بسطناها .. يوم نزلت هذه الآية الكريمة لم يكن هناك علم لدى اليشر بكروية الأرض ولذلك لم يكن هناك تصادم بين ألفاظ القرآن وواقع المشاهدة. ذلك أن من يقرأ قول الله تعالى ووالأرض مددناها ، ويرى الأرض مسوطة أمامه لا يحس أن هناك تعارضا في القرآن الكريم وما تشاهده العين. ثم يتطور العلم ونعرف أن الأرض كروية لوكان هذا كلام بشر لكان هناك تعارض ولكنه كلام الله لا يتغير ولا يتبدل مها تبدلت الحقائق .. ونأتي للآية الكريمة ﴿ والأرض مددناها ﴾ أي بسطناها لنجد أنها هي التي دلت على أن الأرض في ظاهرها مبسوطة قد قدمت الدليل القاطع على كروية الأرض. كيف ذلك إن معنَى مددناها أي بسطناها أنك أينما تذهب وإلى أي مكان وصلت على سطح الأرض تجدها مبسوطة أمامك وهذا لا يتأتي إلا إذا كانت الأرض كروية ... وهذا الاعجاز في اللفظ والمعنَى جعل الآية صادقة في كل زمان متمشية مع تطور العقل البشري ، لتقديم الدليل في كل عصر على إعجاز القرآن ، .

والآن .. نعود إلى آدم عليه السلام وقصة خلق البشر أجمعين .. يقول المولى سبحانه :

ديا أيها الناس اتقوا ربكم الذي خلقكم من نفس واحدة وخلق منها
 زوجها »

لقد نزلت تلك الآية الكريمة منذ ما يزيد عن ألف وأربعاثة عام لكي تخاطب الناس الذين يرون في مظهرهم وفي مخبرهم اختلافا كبيرا بين أنفسهم وبين سائر الحيوان. يخاطب الناس الذين يعتزون بقدرتهم التي سخرت لهم جميع المخلوقات، يخاطب الناس الذين يعرفون أتهم رغم

ضعف أبدانهم الهزيلة قياسا بالحيوان فإنهم يمتلكون قوة العقل يسيطرون بها على هذا الكون ، يخاطب الناس الذين يقول لهم المولى جل وعلا إنهم خلفاؤه في الأرض ويطلب منهم أن يتصفوا بصفاته وأن يتحلوا بخلق الحياة القرآن . فإذا كان هؤلاء الناس لم تنقدم معرفتهم بعد عن أسرار خلق الحياة وأسرار خلق الأحياء وإذا كانت طبيعة الأمور تحتم أن يكون الإنسان شيئا مجيزا عن الحيوان فهل مثل هؤلاء يمكن أن يتقبلوا أن يقال لهم إنكم نشأتم أو حتى أنكم على صلة قرابة بالحيوان _ هنا معجزة القرآن أن يخاطبهم بأنهم خلقوا من نفس واحدة وأن يفسرها المفسرون على حسب معرفتهم المتاحة بأن تلك النفس الواحدة هي آدم وأن آدم خلقه الله سبحانه وتعالى بيديه :

 « وإذ قال ربك للملائكة إني خالق بشرا من صلصال من حا مسنون ، فإذا سويته ونفخت فيه من روحي فقموا له ساجدين ع
 عند ذلك يفسر « بشر » بأنه آدم حيث يقول سبحانه :

وواذ قلنا للملائكة اسجدوا لآدم فسجدوا إلا إبليس ٤.

بذلك نقول إن أبانا آدم قد خلقه الله سبحانه دون سائر المخلوقات بيديه من طين أصبح صلصالا صوره الله على أحسن صورة ثم نفخ فيه من روحه .. ولكن ما بال أمنا حواء ؟؟ .

لقد خلقت هي الأخرى خلقا بعيدا عن مخلوقات الله فقد خلقت من ضلع آدم . ألا يقول المولى و وخلق منها زوجها »

هل أرضَى الإنسان غروره ؟ هل ارتفع الإنسان بكبريائه عن باقي المحلوقات التي سخرها الله لحدمته ؟ نع .

والآن وقد جاوزت البشرية مرحلة الطفولة الفكرية وعرفت أن قيمتها في الجوهر وليس في المظهر ... الآن وقد رأينا أناسا لا يشرف الحيوان نفسه أن ينتموا اليه ..

فعلى سبيل المثال لم نر في حياتنا قطا يتمسح أو ﴿ يُمسح جُوخا ﴾ لأحد الذئاب أو كلبا يفسح الطريق وينبح معلنا قدوم أحد رؤسائه . لم نر أسدا لم يشتد عوده بعد يستحضر بعض الإناث من اللبؤات ليقدمها إلى ذوى النفوذ من الأسود . لم نر نمرا يجمع ويخزن كثيرا من الفرائس حتّى يرتفع تمنها ويبيعها في السوق السوداء . لم نرحارا أو بغلا يبني زربية أو اسطبلا يتقاضَى من بني جنسه « المقدم أو خلو الرجل » ويغش في البناء فيهار الاسطبل ويدفن تحته الحوامل والعجائز والصغار . بل إن الغريزة الجنسية التي كثيرا ما نلصقها بالحيوان ونسميها الغريزة الحيوانية لا يمارسها ذكور الحيوان (عدا القردة أقارب الإنسان) إلا في موسم معين من السنة ولا تمارسها الإناث إلا مرة واحدة حتى تحمل . بل فلننظر إلى سلوك الحيوان في تناول غذائه ان الحيوان حتّى ولوكان أسدا لا يقتنص فريسته إلا إذا كان جائعا ولا يأكل منها أكثر من طاقته فيصاب بتخمة فيبحث عن طبيب يأمره بانقاص قناطير مقنطرة من وزنه الزائد من لحوم وشحوم اكتنزها في الوقت الذي يتضور أقرانه جوعا _ بل أن الله سبحانه قد أودع في الحيوان صفاته الحيوانية التي يحافظ بها فقط على نوعه ، وعندما يعتدي على غيره فني حدود وضعها نسبحانه لصالح المعتدي والمعتدى عليه لصالح الأول لكي بحافظ على نوعه ولصالح الثاني لكي لا يزداد عدده أكثر ثما تحتمله الطبيعة فلا يجد هو نفسه ما يتغذى عليه . ميزان طبيعي وضعه سبحانه بين الكاثنات من نبات وحيوان وفي ذلك يقول:

ا إنَّا كل شيء خلقناه بقدر، (القمر 49)

من كل ذلك نرى أن انتماء الإنسان للحيوان ليس مسبة ولا عارا . ونعود بعدثذ إلى كتاب الله الكريم نازعين عن أنفسنا كاهل الكبر ولباس الغرور مسلحين بما وصل إليه العلم من تقدم ومعرفة نعود إلى قوله تعالى : و يا أيها الناس اتقوا ربكم الذي خلقكم من نفس واحدة وخلق منها زوجها »

ونقول إذا كان المفسرون من رجال الذين أنفسهم قد فسروا كلمة النفس على أنها النوع أو الجنس في كثير من الآيات .. وعلى سبيل المثال قوله تعالى و لقد جاء كم رسول من أنفسكم و فيفسره رجال الدين بأن ذلك يعني رسولا من جنسكم و نوعكم آدمي مثلكم ، عندئد نقول كما قال فضيلة الشيخ الشعراوي ولكن إعجاز القرآن لا يقف عند هذا الحد عن مخاطبة كل المعقول في وقت واحد ولكنه يتجاوزه إلى وضع الآية القرآنية في أنفاظ كل المعقول في وقت واحد ولكنه يتجاوزه إلى وضع الآية القرآنية في أنفاظ للحقيقة وأكثر فها للعقل ، . عندئد نقول إن المولى عندما يقول خلقكم من نفيع واحد وعندما يقول خلق من نفس واحدة فإنما يعني ثانه خلقكم من نوع واحد وعندما يقول خلق منها زوج، من نفس النوع الذي خلق منه الزوج. من المنابق وما لا يزال تعتقده الغالبية العظمى منا . ولا يعني أنه في تلك الآية باللذات خلقنا من نفس واحدة هي آدم كما خلق منها أي من آدم خلق جواء .

واذا كنّم أيها المعترضون لازلّم في ريب مما أقول وما يؤيد ما ينادي به علماء اليوم أرجو أن تعودوا إلى قراءة هذا الكتاب وأن تعطونا تفسيرا مقنعا لكثير من الآيات :

« قالوا أتجعل فيها من يفسد فيها ويسفك اللماء (البقرة 30)
 « هل أنّى على الإنسان حين من الدهر لم يكن شيئا مذكورا »
 (الإنسان 1)

قل سيروا في الأرض فانظروا كيف بدأ الحلق (العنكبوت 20)
 نريد تفسيرا لا يتعارض مع الترتيب الزمني في قوله سيحانه :

ولقد خلقناكم ثم صورناكم ثم قلنا للملائكة اسجدوا لآدم
 فسجدوا» (الأعراف 11)

وبدأ خلق الإنسان من طين ، ثم جعل نسله من سلالة من ماء
 مهين ، ثم سواه ونفخ فيه من روحه ، (السجدة 7 ـ 9)

نقول لكم إذا كنتم تفسرون كلمة الإنسان في الآيات الآتية على أنها آدم :

1 خلق الإنسان من صلصال كالفخار» (الرحمن 11)

ولقد خلقتا الإنسان من صلصال من حملٍ مسنون ، (الحجر 26)

هل أتى على الإنسان حين من الدهر لم يكن شيئا مذكورا،
 (الانسان 1)

فلإذا لا تفسرون كلمة الإنسان على أنها آدم أيضا في الآيات الآتية : و'أولم ير الإنسان أنّا خلقناه من نطفة » (يس 77)

وإنّا خلقنا الإنسان من نطفة أمشاج ، (الإنسان 2)

علما بأن تلك الآية الأخيرة تأتي مباشرة في نفس سورة الإنسان بعد قوله تعالى :

« هل أتي على الإنسان حين من الدهر »

أي أنكم تفسرون كلمة الإنسان الأولى بأنها آدم والثانية بأنها الإنسان (التالي لآدم). نقول إذا كتم تفسرون كلمة الإنسان مرة على أنها آدم ومرة على أنها الإنسان ألا يعتبر تفسيركم تفسيرا متكلفا وهو نفس الوصف الذي يقوله فضيلة الشيخ محمود شلتوت عمن يحاول تفسير القرآن تفسيرا علميا.

بل دعونا تمشي معا إلى آخر الشوط ونهاية المطاف إذ ربما يقول قائل إن الكلمة الواحدة يصح أن يكون لها أكثر من معنَى حسب موضعها . إذن دعونا نستمع معا إلى قوله تعالى : و ولقد خلقنا الإنسان من سلالة من طبن (المؤمنون 12) أليس معنى تلك الآية الكريمة أن هذا الإنسان ـ سواءهو آدم أو هو الإنسان عامة ـ هذا الإنسان على أي أنه خلق عن أجداد وأجداد يعودون به إلى الوراء إلى الماضي البعيد إلى منشأ الحياة ،إلى الطين بداية المخلوقات،فهل بعد ذلك نجادل كما يقول فضيلة الشيخ محمد متولي الشعراوي فما وضعه الحالق بما وضعه مخلوق ؟!!

والآن أيها الإنسان البشريا ابن آدم يا من تسكن في الشرق أو في الغرب في الشهال أو في الجنوب.. إنني أدعوك سواة أكنت عالما أم غير عالم الغرب في الشهال أو في الجنوب.. إنني أدعوك سواة أكنت عالما أم غير عالم أم أصفر أم أبيض... أدعوك سواء ماكنت وأيناكنت رجلا أنت أو امرأة أدعوك أن تطمي أدعوك أن تطمي خوورك إجازة قصيرة أو دائمة وتعود إلى الحق والرجوع إليه فضيلة وأن تعرف معي أنك حلقة أخيرة (حتى الآن) في سلسلة من عالم الحيوان ولاتك كبعض الناس إذا من الله عليهم بمال وفير أو نفوذ كبير أو جاه عريض أو شهرة مدوية أو مركز مرموق عندئذ يتبرأون من آبائسهم أو يتذكرون لعائلاتهم ولا يتذكرون من أي أصل نبتوا ولا إلى من يتسون.

أيها المسلم في مشارق الأرض ومغاربها تمسك بكتابك الكريم.. بقرآنك المجيد وأشهره كالسيف في وجه من يريدون أن يشدوك دائما إلى الوراء متخلفا عن ركب العلم ويقيدوك بسلاسل من تفسيرات عتيقة متوارثة وإذا كان لهم عذرهم بالأمس فاطلب منهم أن يعملوا الفكر فان التطور هو صنة الحياة.

أشهر كتابك كالسيف في وجه علماء اليوم وقل لهم إن ما نادى به زملاؤكم منذ قرن من الزمــان أو يزيد قد نزل به نبينا الكريم منذ ألف وأربعائــة عام _أدعهم إلى الإعــان وقل لهم إذا كنتم لم تؤمنوا بالأمس بسبب ما نادى به لفيف من رجال الدين ، فآمنوا اليوم بالواحد الأحد. آمنوا اليوم إذ لا انفصام بين العلم والدين ...

«وليعلم الذين أوتوا العلم أنه الحق من ربك فيؤمنوا به فتخبت له قلوبهم وإن الله لهاد الذين آمنوا إلى صراط مستقيم »

وصدق الله العليم الحبير،

المسراجع العربيسة

القـــرآن الكريــم الكنــاب المقــدس أحاديــث شريفــة تفاســـير القرآن الكرم

الإمامين الجلالين _ الطبري _ _ الجواهر _ _ المنار _ _ ابن كثير _ _ _ عيى الدين بن عربي _ _ عبد الله شد _ _ أبو السعود _ _ التفسير الفريد (محمد عبد المنعم الجهال) المصحف المفسر (محمد فريد وجدي) _ _ فهرس أوضح التفاسير (ابن الحطيب) الإتقان في علوم القرآن _ لتفسير الواضح (محمد محمد حجازي)

آرشي مي جويجور: الإنسان عبر التاريخ (ترجمة نور الدين الرزازي) مؤسسة سجل العرب 1978.

توفيق الحكيم: مختار تفسير القرطبي. الهيئة المصرية العامة (لكتاب 1977.

والف ل . بيلز ، هاري هويجر : مقدمة في الأنثروبولوجيا العامة (ترجمة محمد الجوهري ــ السيد محمد الحسيني) . دار نهضة مصر للطبع والنشر 1976 . ميسه قطسب: في ظلال القرآن. دار إحياء التراث العربي. مروت 1971.

عباس محمود العقساد: الإنسان في القرآن. دار نهضة مصر للطبع والنشر. رقم الإيداع بدار الكتب (2468).

عبد العزيــز طنطـــاوي ، علي حامد محمد : أساسيات علم الورائة . دار المعارف 1963 .

عبد الكريم الحطيب : الإنسان في القرآن من البداية إلى النهاية . دار الفكر العربي 1979 .

عبد الكريسم الخطيسب : قصتا آدم ويوسف عليهما السلام . دار الفكر العربي 1974 .

فؤاد خليل ، محمد رشاد الطوبي ، أحمد حاد الحسيني ، محمود حافظ : علم الحيوان العام . مكتبة الأنجلو المصرية 1976 .

> محمد اسهاعيل ابراهيم: معجم الألفاظ والأعلام القرآنية.

محمد حسين الدهبي : علم التفسير . كتابك . دار المعارف . رقم الإيداع (1977/4614) .

محمد متوني الشعراوي: يوميات جريدة الأخبار.

عمد متوفي الشعراوي: آدم أبو البشر بين المعصية والرسالة. مؤسسة المصري للكتاب. دار الصفا للطباعة والنشر.

محمد متولي الشعراوي : معجزة القرآن . كتاب اليوم . رقم الإيداع بدار الكتب (81/3080 الترقيم الدولي _8 _ __21 _ 73 ، 73 _ 1977) .

محمد متولي الشعراوي : تفسير سورة البروج والطارق .

 م. م. شريـــف: موسوعة النظم والخضارة الإسلامية (2). الفكر
 الإسلامي منابعه وآثاره (ترجمة دكتور أحمد شلبي). مكتبة النهضة المصرية 1978.

محمــود شلبــي: حياة آدم. دار الجيل. بيــــروت 1974. محمود شلتـــوت: تفسير القرآن الكريم (الأجزاء العشرة الأولى). دار الشروق 1979.

مصطفى محمود: لغز الحياة دار النهضة العربية 1973. معجم الفاظ القرآن الكريم: مجمع اللغة العربية 1970. موريسس بوكساي: دراسة الكتب للقدسة في ضوء المعارف الحديثة. دار المعارف. لينسان 1976.

نورمسان بويسل : بزوغ العقل البشري (ترجمة اساعيل حتى) . مكتبة المراجعة 1964 .

الضميسرس

7	لماذ همذا الكتماب
22	تقديم لبحث عظيم للدكتور عبد الكريم الخطيب
29	أنا من أنا
32	أنا! أنا تراب أنا طين لازب أنا صلصال من همأ مسنون
35	أنا تراب حي
45	أنا والآخرون
61	أنا عبر الحياة
89	أناميّ وأناس
94	آدم أَبُو البشر؟ لكن هل هو أب الانسان؟ والناس؟
118	آدم كيف خلق
144	آدم في أساطير الأوّلين
151	أنا ولوسي وأبناء العمومة القردة
168	التطور بين المؤيدين والمعارضين
189	بين الخلق والتطور
200	آدم والأخــرون
205	أناً والشجرة المحرّمة
218	أنا ماء دافق يخرج من بين الصلب والترائب
224	أنا . من ظهر أمي
226	وما كنت متخذ المضلين عضدا
236	أنا وكبريسائي
251	المراجع العربية
254	الفه س

المؤليف

مؤلف هذا الكتاب د. حسن حامد عطية ولد بمدينة طنطا (جمهورية مصر العربية) في 24 أكتوبر سنة 1919. قضى قترة تعليمه الابتدائي بمدرسة القاصد الابتدائية وتعليمه الثانوي بمدرسة طنطا الثانوية ثم التحق بكلية الزراعة بالجامعة المصرية (حينداك) وحصل على الكلوريوس في سنة 1939.

التحق بعد تخرجه بوزارة الزراعة المصرية بقسم الحشرات مشتغلا بالبحوث ثم سافر في بعثة دراسية إلى الولايات المتحدة الأمريكية في سنة 1959 حيث حصل على الماجستير في علوم الحشرات من جامعة لويزيانا في سنة 1961 ثم على الدكتوراه في الفلسفة من نفس الجامعة في سنة 1963 ، وبعد عودته إلى الوطن استأنف عمله بالبحث في نفس الجال (الحشرات) متدرّجاً في وظائفه إلى أن اختير في سنة 1975 مديرا لمعهد عوث وقاية النباتات بمركز البحوث الزراعية بوزارة الزراعة.

سافر في إعارة إلى العراق الشقيق في سنة 1978 حيث عمل أستاذا للحشرات بكلية العلوم بجامعة السلهانية لمدّة سنتين .



يعمل الآن مستشاراً للبحوث بمركز البحوث الرائج الزاء الزاء الزاء الزاء الزاء الزاعة .